



Maskinvaruhandboken

PC-platta från HP

Dokumentartikelnummer: 331734-101

Oktober 2003

I den här handboken beskrivs hur du identifierar, använder, ändrar och underhåller maskinvarufunktioner på PC-plattan och tangentbordet. Den innehåller även ström-, nätverks- och miljöspecifikationer som kan vara användbara när du reser med PC-plattan.

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft och Windows är varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. SD-logotypen är ett varumärke.

Informationen häri kan ändras utan föregående meddelande. De enda garantierna för produkter och tjänster från HP presenteras i de uttryckligen begränsade garantier som medföljer sådana produkter och tjänster. Ingen information i detta dokument ska tolkas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel eller redigeringsfel eller för material som har utelämnats i denna handbok.

Maskinvaruhandboken

PC-platta från HP

Första utgåvan, oktober 2003

Referensnummer: TC1100/TR1105

Dokumentartikelnummer: 331734-101

Innehåll

1 Externa komponenter

Pennkomponenter	1-1
Komponenter på PC-plattan	1-2
Framsida: Lampor och Bluetooth	1-2
Framsida: Pennaktiverade knappar	1-3
Höger sida: Strömknapp och indikator för ström/vänteläge	1-4
Höger sida: Knapparna Windows Security (Säkerhet) och Display Toggle (Växla bildskärm) . .	1-5
Höger sida: Knapparna Esc, Tab och Q	1-6
Höger sida: Rullhjul och antenn	1-7
Undersida	1-8
Vänster sida: Anslutningsplatser och tangentbordsuttag	1-9
Vänster sida: Plats för säkerhetskabel, ventil och antenn	1-10
Ovansida: Uttag och jack	1-11
Ovansida: Pennhållare och lampor för LAN-anslutning	1-12
Ovansida: Kortplatser, knappar och fästianordning	1-13
Baksida: Fastsättningsfunktioner och hårddiskplats	1-14
Baksida: Batteriplats	1-15
Baksida: Minnes- och Mini PCI-fack	1-16
Baksida: Etiketter	1-17
Baksida: Lutningsfötter och avlastningsdynor . . .	1-18

Ytterligare standardkomponenter för PC-plattan	1–19
CD:ar med dokumentation.	1–19
Sladdar och kablar	1–20
Adaptrar och tillbehör	1–21
Tangentbordskomponenter på PC-plattan	1–22
Framsidan: Lampor och pekdon	1–22
Framsidan: Tangenter	1–23
Framsidan: Positionering och säkerhetsfunktioner .	1–24
Ovansidan	1–25
Baksidan	1–26
Ytterligare standardkomponenter för tangentbord .	1–27

2 Penna, kommandokontroller och tangentbord

Penna	2–1
Ange information med pennan	2–2
Kalibrera pennan	2–4
Ställa in pennan	2–5
Kommandokontroller	2–6
Identifiera kommandokontroller	2–6
Snabbpreferens till kommandokontroller	2–7
Använda kommandokontroller	2–8
Ställa in kommandokontroller	2–14
Skärmtangentbord	2–17
Tangentbord till PC-plattan	2–18
Använda pekdonet	2–19
Använda det numeriska tangentbordet	2–20
Använda F11/F12	2–23

3 Batterier

Köra PC-plattan på batteri	3-1
Byta ut ett batteri	3-2
Ta ut ett batteri.	3-2
Sätta i ett batteri.	3-3
Sätta fast ett batteri.	3-5
Få åtkomst till säkerhetsskruven till batteriet	3-5
Sätta i en säkerhetsskruv till batteriet	3-6
Ladda ett batteri	3-7
Ladda ett nytt batteri	3-8
Ladda ett batteri som används	3-8
Kontrollera batteriets laddning.	3-9
Få korrekt laddningsinformation	3-9
Visa laddningsinformation på skärmen	3-9
Visa laddningsinformation på ett batteri	3-11
Hantera låg batteriladdningsnivå	3-12
Identifiera låg batteriladdningsnivå.	3-12
Åtgärda låg batteriladdningsnivå.	3-13
Initiera och återgå från vänteläge eller viloläge	3-14
Kalibrera ett batteri	3-15
När du ska kalibrera.	3-15
Så här kalibrerar du	3-15
Procedurer för batteribesparing och inställningar	3-18
Spara ström när du arbetar.	3-18
Välja inställningar för strömbesparing	3-18
Förvara ett batteri	3-19
Kasta ett använt batteri.	3-20
Hitta mer ströminformation	3-20

4 Enheter

Lägga till en enhet i systemet.	4-1
Förstå enhetstermer	4-2
Termer för typer av enheter.	4-2
Termer för enhetsmedia.	4-2
Skötsel av enheter	4-3
Sätta i och ta bort enhetsmedia.	4-4
Sätta i en CD- eller DVD-skiva.	4-4
Ta ut en CD eller DVD (med ström).	4-5
Ta ut en CD eller DVD (utan ström).	4-6
Sätta i en diskett.	4-7
Ta ut en diskett	4-7
Använda enhetsmedia	4-8
Undvika vänteläge och viloläge	4-8
Visa innehåll på mediet	4-8
Skötsel av enhetsmedia	4-9
Hitta mer information om enhetsprogramvara.	4-10

5 Ljud

Justera volymen	5-1
Använd ikonen för volymkontroll.	5-1
Använda Q Menu.	5-2
Använda de inbyggda högtalarna.	5-3
Använda den inbyggda mikrofonen.	5-4
Ansluta en ljudenhet.	5-5
Identifiera ljudjack.	5-5
Använd jacket för ljudutgång	5-6
Använda headset-jacket.	5-6
Använda ett mikrofonjack	5-7
Hitta information om ljud- och videoprogramvara	5-7

6 Inbyggt modem

Ansluta modemmet	6-2
Välja uttag	6-2
Ansluta modemmet till ett RJ-11-jack	6-3
Ansluta modemmet med en adapter	6-4
Göra landsinställningar	6-5
Visa aktuell landskonfiguration	6-5
Lägga till en landskonfiguration	6-5
Åtgärda problem med anslutning under resa	6-6
Få åtkomst till kommunikationsprogramvara	6-8
Hitta information om AT-kommandon	6-8

7 Nätverksanslutningar

Ansluta nätverkskabeln	7-2
Aktivera och inaktivera en nätverksanslutning	7-3
Använda lampor för LAN-anslutning	7-3
Få åtkomst till nätverket vid start	7-4
Aktivera ett nätverksgränssnittskort för start	7-4
Besvara en Network Service Boot-prompt	7-5
Hitta information om trådlöst LAN	7-5

8 Anslutningar för externa enheter

Standardenhet	8-1
USB-enhet	8-2
Tangentbord till PC-plattan	8-3
Ansluta PC-plattan till tangentbordet	8-3
Justera PC-plattan och tangentbordet	8-5
Stänga PC-plattan och tangentbordet	8-6
Transportera PC-plattan och tangentbordet	8-7
Koppla bort PC-plattan från tangentbordet	8-8
Kabellås	8-10

9 Ytterligare maskinvarualternativ

Hämta uppgraderingar	9-1
Använda ett PC Card-kort	9-1
Välja ett PC Card-kort	9-2
Konfigurera ett PC Card-kort	9-2
Sätta i ett PC Card-kort	9-3
Stoppa och ta ut ett PC Card-kort	9-3
Använda ett SD Card-kort	9-4
Konfigurera ett SD Card-kort	9-5
Sätta i ett SD Card-kort	9-5
Stoppa och ta ut ett SD Card-kort	9-6
Öka minne	9-7
Visa minnesinformation	9-7
Ta bort och sätta i en minnesmodul	9-8

10 Underhåll, transport och resa

Underhålla programvara	10-1
Skydda maskinvara	10-2
Använda mappar	10-3
Ansluta en mapp	10-3
Koppla från en mapp	10-5
Rengöra maskinvara	10-6
Rengöra skärmen	10-6
Rengöra PC-plattans tangentbord	10-7
Byta ut maskinvara	10-8
Byta ut systemets hårddisk	10-8
Byta ut en pekdonshylsa	10-13
Förbereda PC-plattan för transport eller resa	10-14
Resa med PC-plattan	10-15
Checklista inför resor	10-15
Kontakta HP	10-16

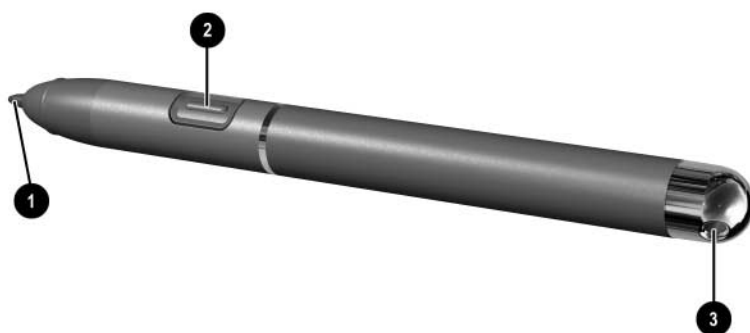
1 1 Specifikationer

Mått på PC-plattan och PC-plattans tangentbord	11-1
Driftsmiljö för PC-plattan	11-2
Strömförsörjning till PC-plattan.	11-2
Modemspecifikationer	11-3
Hitta mer miljöinformation	11-3

Sakregister

Externa komponenter

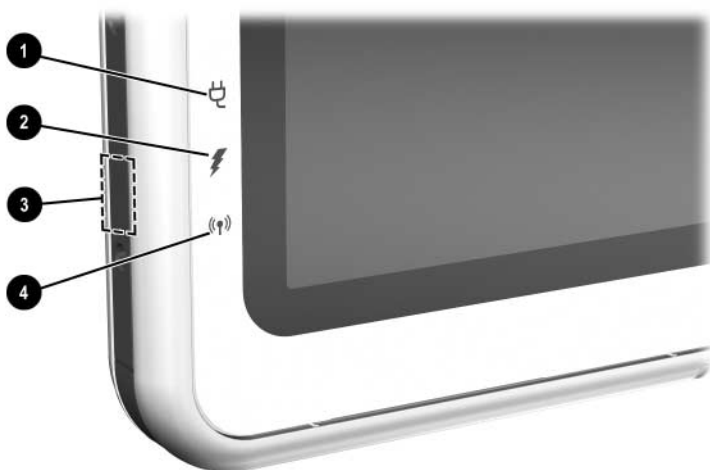
Pennkomponenter



Komponent	Beskrivning
❶ Pennspets	Samverkar med PC-plattan när spetsen rör vid skärmen eller inom 1,27 cm från skärmen. När pekad med eller hålles över en pennaktiverad knapp aktiveras knappen.
❷ Pennknapp	Fungerar som högerknappen på en extern mus.
❸ Fästanordningshåll på pennan	Används med fästanordningen på PC-plattan och gör att du kan fästa pennan i PC-plattan.

Komponenter på PC-plattan

Framsidan: Lampor och Bluetooth

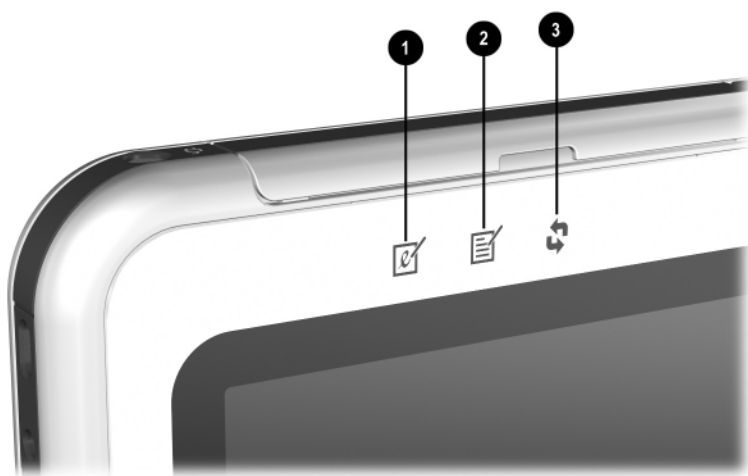


Komponent	Beskrivning
❶ Nätadapterlampa	På: Nätström levereras via nätadaptern.
❷ Batterilampa	På: Ett batteri laddas. Blinkar: Ett batteri som datorns enda tillgängliga strömkälla när låg batteriladdningsnivå.
❸ Bluetooth-antenn	Skickar och tar emot signaler för Bluetooth* inbyggt trådlöst. [†]
❹ Aktivitetslampan för trådlöst	På: Trådlöst mini PCI och/eller Bluetooth är på. Av: Trådlöst mini PCI och/eller Bluetooth är av.

*Bluetooth är inte tillgängligt i alla modeller.

[†]Om du vill ha optimal prestanda när du använder Bluetooth ska du låta området runt antennen vara fritt från hinder.

Framsidan: Pennaktiverade knappar



Komponent	Beskrivning
❶ Startknapp på inmatningspanel för PC-platta *	När Windows körs öppnas Microsoft Tablet PC Input Panel; ett inmatningsprogram för PC-platta vilket inkluderar ett anteckningsblock för handskrift och ett skärmtangentbord.
❷ Startknappen för Journal *	När Windows körs öppnas och stängs Microsoft Journal-programmet som stöder handskrift.
❸ Knappen Roterar *	Växlar bilden mellan liggande och stående orientering.

*I den här tabellen beskrivs standardinställningarna. Information om hur du ändrar funktionerna för start av Tablet PC Input Panel, Journal och roteringsknappen finns i kapitel 2, "[Penna, kommandokontroller och tangentbord](#)".

Höger sida: Strömknapp och indikator för ström/vänteläge



Komponent	Beskrivning
❶ Strömbrytare*	<p>När PC-plattan är:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Av: PC-plattan sätts på. ■ På: Vänteläget initieras.* ■ I vänteläge: PC-plattan återgår från vänteläget. ■ I viloläge: PC-plattan återgår från viloläget.* <p>Om systemet hänger sig och det inte går att använda avstängningsproceduren i Windows, trycker du och håller nedtryckt under 4 sekunder så stängs PC-plattan av.</p>
❷ Lysdiodindikator för ström/vänteläge	<p>På: PC-plattan är påsatt.</p> <p>Blinkar: PC-plattan är i vänteläge.</p> <p>Av: PC-plattan är avstängd eller i viloläge.</p>

*I den här tabellen beskrivs standardinställningarna. Information om hur du ändrar funktionerna för strömknappen och använder vänteläge och viloläge finns på den här CD:n i *Programvaruhandboken*, kapitlet "Ström".

Höger sida: Knapparna Windows Security (Säkerhet) och Display Toggle (Växla bildskärm)



Komponent	Beskrivning
❶ Knappen Windows Security (Säkerhet)*	<p>När den trycks ned med pennspetsen eller ett litet objekt som ena änden av ett gem medan</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Windows är öppet, utförs kommandot ctrl+alt+delete.[†] ■ Setup-hjälpprogrammet är öppet, utförs återställningskommandot.
❷ Knappen Display Toggle (bildskärmsväxling)	<p>När Windows körs växlar bildskärmsinställningarna för extern bildskärm mellan följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Internal only (Bara intern) ■ Internal and External (Intern och extern) ■ Extended Desktop (Utökat skrivbord)

*I den här tabellen beskrivs standardinställningarna. Information om hur du ändrar funktionerna för knappen Windows Security (Säkerhet) finns i kapitel 2, "[Penna, kommandokontroller och tangentbord](#)".

[†]Du skyddar ditt arbete och systemet genom att inte utföra kommandot ctrl+alt+delete med tangenterna **Ctrl**, **Alt**, och **Del** på skärmtangentbordet.

Höger sida: Knapparna Esc, Tab och Q



Komponent	Beskrivning
❶ Knappen Esc*	När PC-plattan <ul style="list-style-type: none"> ■ startar och en blinkande markör visas på skärmen, öppnas Setup-hjälpprogrammet. ■ I Windows, fungerar som Esc på ett vanligt tangentbord.
❷ Knappen Tab*	När Windows körs fungerar den som tabb på ett vanligt tangentbord. [†]
❸ Knappen Q*	När Windows körs öppnas eller stängs Q Menu.

*I den här tabellen beskrivs standardinställningarna. Information om hur du ändrar funktionerna för esc-, tab- och Q-knappen i Windows finns i kapitel 2, "[Penna, kommandokontroller och tangentbord](#)".

[†]Knappen Tab kan också användas i stället för ett F12-kommando, för att besvara en Network Service Boot-prompt vid start.

Höger sida: Rullhjul och antenn

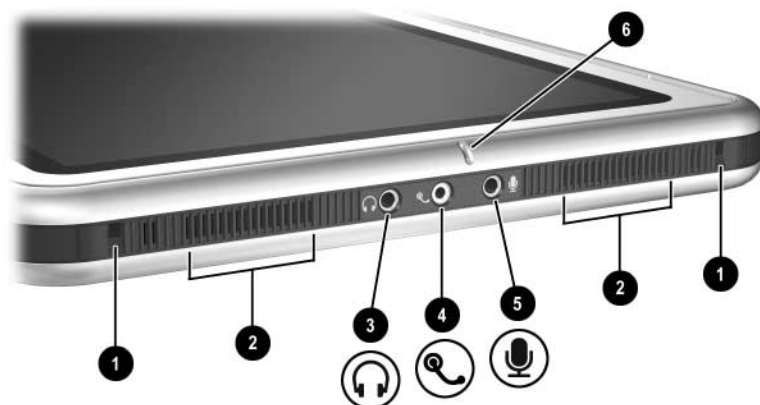


Komponent	Beskrivning
① Rullhjul*	<p>Funktioner som Retur och upp- och nedpilarna på ett vanligt tangentbord.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tryck inåt för att ange ett kommando. ■ Roterar uppåt för att rulla uppåt. ■ Roterar nedåt för att rulla nedåt.
② Antenner syns inte utanpå PC-plattan.	Skickar och tar emot interna signaler för trådlöst LAN. [†]

*I den här tabellen beskrivs standardinställningarna. Information om hur du ändrar roteringsfunktionerna för rullhjulet finns i kapitel 2, "[Penna, kommandokontroller och tangentbord](#)".

[†]Optimal prestanda får du om du ser till att antennerna är fria från hinder medan du använder ett inbyggt trådlöst LAN.

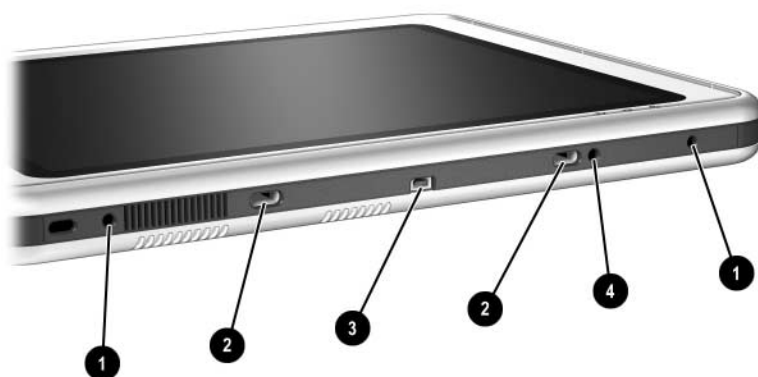
Undersida



Komponent	Beskrivning
❶ Platser för dockningsinriktning (2)	Säkra PC-plattan i en extra dockningsstation för PC-platta.
❷ Högtalare (2)	Producerar stereoljud.
❸ Jack för ljudutgång	Ansluter extra stereohörlurar eller strömanslutna stereohögtalare.
❹ Jack för headset	Ansluter ett extra headset t ex headset för mobiltelefon med en mikrofon och en öronsnäcka för monoljud.
❺ Mikrofonjack	Ansluter en extra mikrofon (mono- eller stereoljud).
❻ Mikrofon	Tar emot monoljud.*

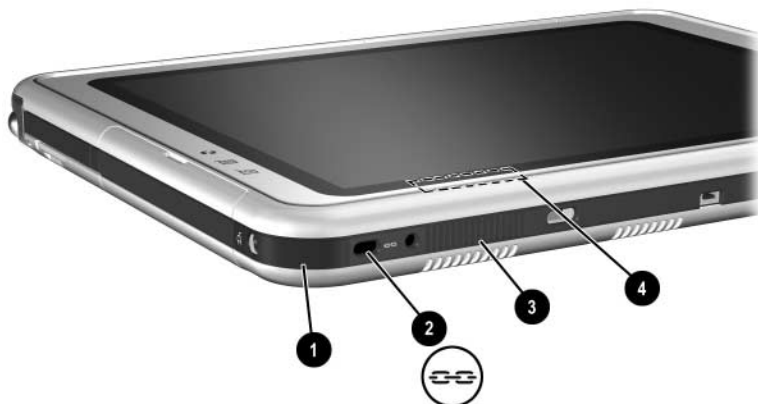
*Om du använder programvara för röstigenkänning eller annan programvara som kräver optimal ljudkvalitet, måste du använda en extra extern mikrofon eller ett headset.

Vänster sida: Anslutningsplatser och tangentbordsuttag



Komponent	Beskrivning
① Skärmskyddsplatser (2)	Säkra skärmskyddet* när det är fäst i PC-plattan.
② Platser för universalanslutningar (2)	Fäst mappen, ett skärmskydd* eller en extra anslutning, t ex ett tangentbord, till PC-plattan.
③ Tangentbordsuttag	Ansluter tangentbordet till PC-plattan.
④ Plats för inriktningsnyckel	Godtar en inriktningsnyckel för att skydda vid anslutningar. Om du t ex matchar inriktningsnyckeln på PC-plattans tangentbord, med platsen för inriktningsnyckeln, kan du enklare rikta in PC-plattan med tangentbordet när du ansluter PC-plattan till tangentbordet.
*Ett skärmskydd medföljer en extra dockningsstation för PC-platta.	

Vänster sida: Plats för säkerhetskabel, ventil och antenn

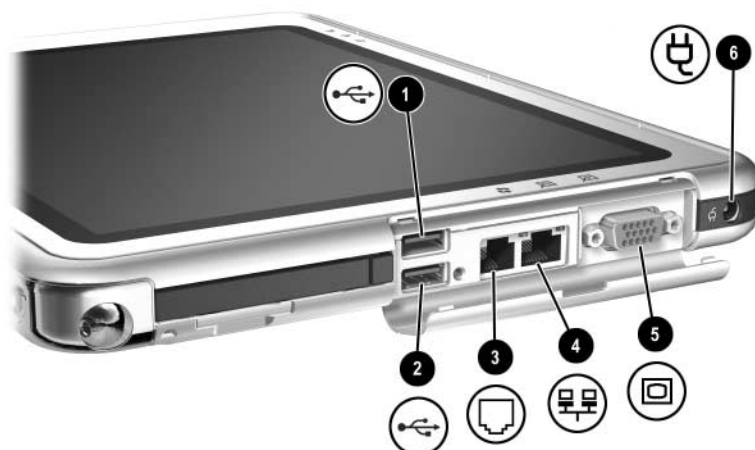


Komponent	Beskrivning
❶ IrDA snabb IR-port	Överför och tar emot IR-överföringar mellan PC-plattan och andra IR-enheter.
❷ Plats för kabellås	Kopplar en extra säkerhetskabel till PC-plattan.
❸ Ventil	Kyler av interna komponenter. △ Förhindra överhettning genom att inte blockera ventilen. Se till att ingen hård yta exempelvis en närliggande skrivare, eller tyg som sänglinne eller kläder blockerar luftflödet.
❹ Antenn* syns inte utanpå PC-plattan.	Skickar och tar emot interna signaler för trådlöst LAN. [†]

PC-plattan har 2 antenner. Den andra antennen finns på höger sida av PC-plattan.

[†]Optimal prestanda får du om du ser till att antennerna är fria från hinder medan du använder ett inbyggt trådlöst LAN.

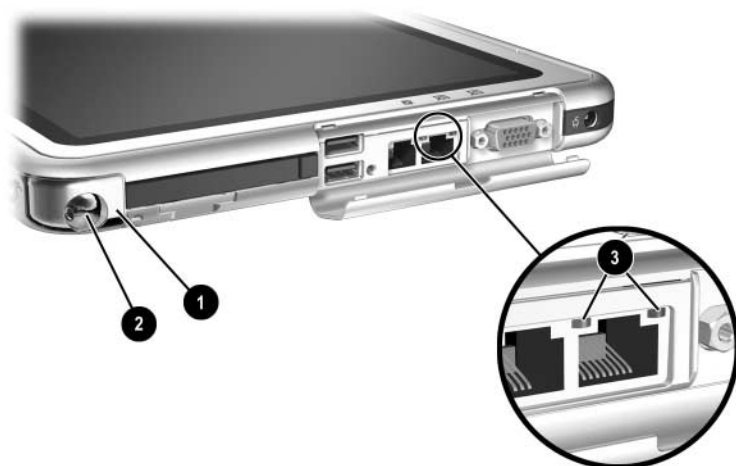
Ovansidan: Uttag och jack



Komponent	Beskrivning
① USB-uttag	Ansluter en extra USB 2.0- eller 1.1 –kompatibel enhet.*
② Uttag för extern MultiBay	Ansluter en extra USB 2.0- eller 1.1 –kompatibel enhet.*
③ RJ-11-telefonjack	Ansluter en modemkabel.
④ RJ-45-nätverksjack	Ansluter en Ethernet-nätverkskabel.
⑤ Uttag för extern bildskärm	Ansluter en extra extern bildskärm (VGA) eller projektor.
⑥ Nätströmsuttag	Ansluter en nätadapter eller en extra likströmskabel, bil-/flygkabel eller biladapter/laddare.

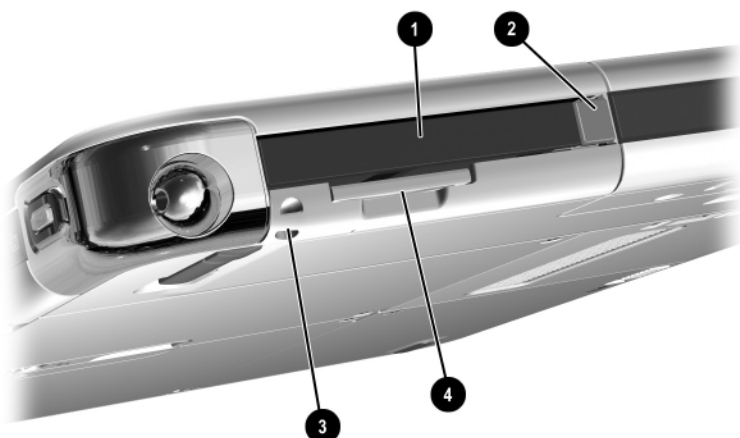
*Om en extra extern MultiBay är ansluten till USB-uttaget måste även extern MultiBay vara ansluten till extern ström. Om en extern MultiBay är ansluten till uttaget för extern MultiBay behöver du inte ansluta extern MultiBay till extern ström.

Ovansidan: Pennhållare och lampor för LAN-anlutning



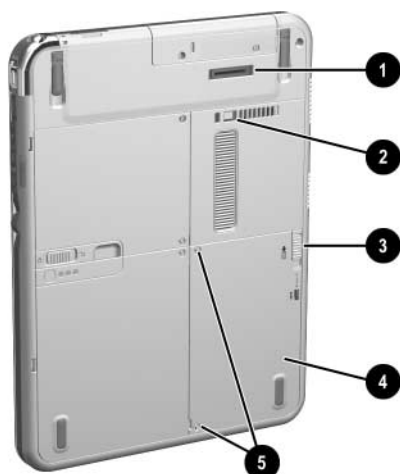
Komponent	Beskrivning
① Pennhållare (visas med pennan ② isatt)	Fäster pennan på PC-plattan.
③ Lampor för LAN-anlutning (2)	<p>Båda lamporna släckta: PC-plattan är inte ansluten till ett LAN.</p> <p>Båda lamporna tända: PC-plattan är ansluten till ett LAN med en 100 Mbps länk.</p> <p>Grön lampa tänd och gul lampa släckt. PC-plattan är ansluten till ett LAN med en 10 Mbps länk.</p>

Ovansidan: Kortplatser, knappar och fästordning



Komponent	Beskrivning
❶ PC Card-kortplats	Stöder ett extra Typ I eller II 32-bitars (CardBus) eller 16-bitars PC Card-kort.
❷ Utmatningsknapp för PC Card-kort	Matar ut ett extra PC Card-kort från PC Card-kortplatsen.
❸ Fästordning på PC-platta	Används med fästordningen på PC-plattan och gör att du kan fästa pennan på PC-plattan.
❹ SD (Secure Digital) Card-kortplats	Stöder ett extra SD Card-kort.

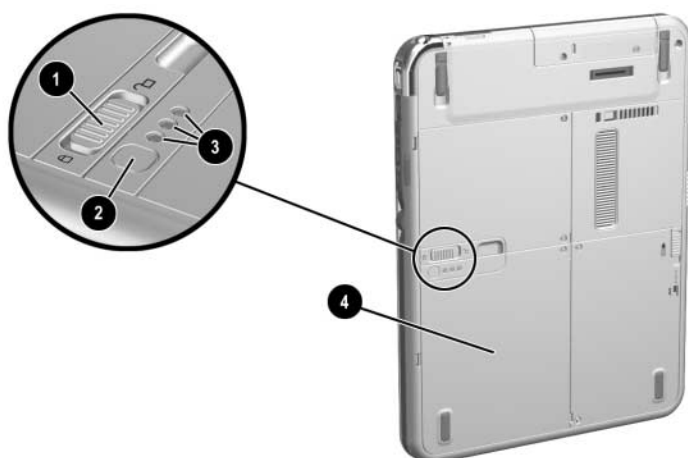
Baksidan: Fastsättningsfunktioner och hårddiskplats



Komponent	Beskrivning
❶ Dockningskontakt	Ansluter PC-plattan till en extra dockningsstation
❷ Fördjupning för dockningsspärr	Godtar att dockningsspärren på en extra dockningsstation fäster PC-plattan i dockningsstationen.
❸ Knapp för frigöring av anslutning	Frigör en anslutning t ex en mapp, ett skärmskydd* eller ett extra tangentbord till PC-plattan, från platserna för universalanslutning på PC-plattan.
❹ Plats för hårddisk	Rymmer systemets hårddisk.
❺ Stödskravar för hårddiskplats (2)	Fäster hårddiskplatsens skydd i PC-plattan.

*Ett skärmskydd ingår med en extra dockningsstation för PC-platta.

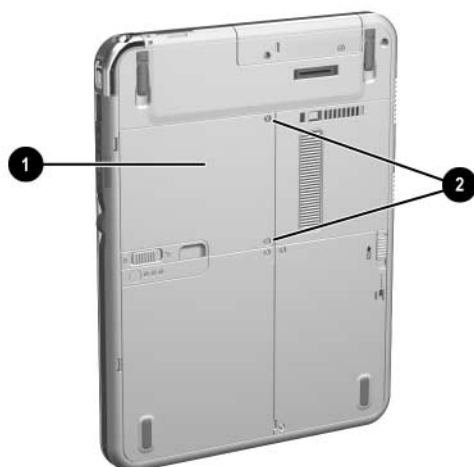
Baksidan: Batteriplats



Komponent	Beskrivning
❶ Frigöringspörr för batteri	Frigör batteriet från batterifacket.
❷ Knapp för snabbkontroll av batteri på batteriet*	Aktiverar lamporna för snabbkontroll av batteri, se nedan, som visar hur mycket laddning som finns kvar i batteriet.
❸ Lampor (3) för snabbkontroll av batteri på batteriet*	På: Varje lampor representerar en procent av full laddning. Om till exempel alla 3 lamporna lyser är batteriet fulladdat. Blinkar: När en lampor blinkar finns mindre än 5 procent av full laddning kvar i batteriet.
❹ Batteriplats	Rymmer batteriet. Innehåller även en säkerhetsskruv till batteriet.*

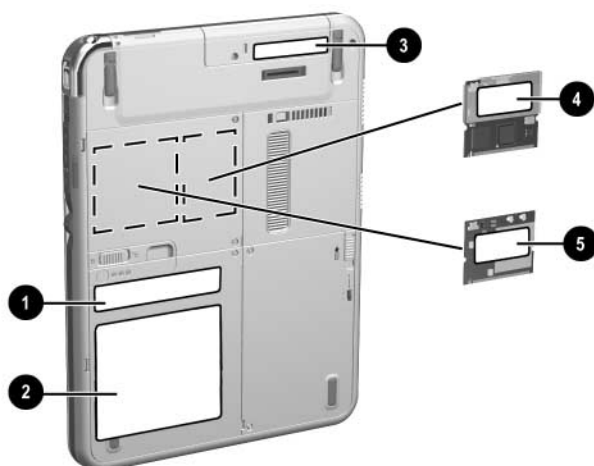
*Denna bild visar batteriet på batteriplatsen. Batteriet ingår med PC-plattan, men är inte isatt. Isättningsinstruktioner och information om hur du använder en säkerhetsskruv till batteri som stödskydd finns i kapitel 3, "[Batterier](#)".

Baksidan: Minnes- och Mini PCI-fack



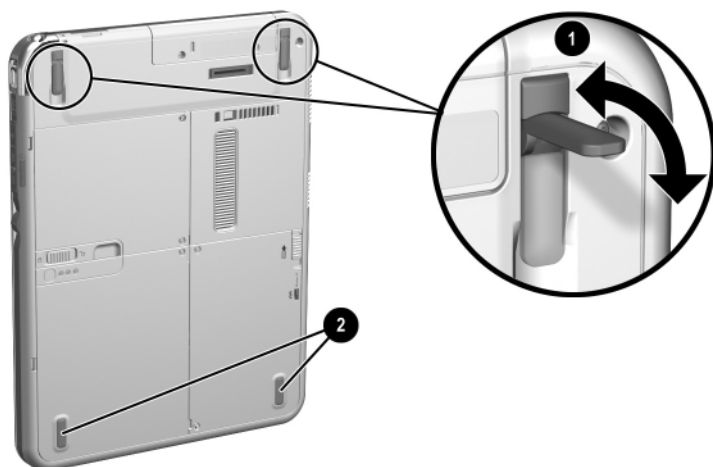
Komponent	Beskrivning
❶ Minnes- och Mini PCI (Peripheral Component Interconnect)-fack, ej synliga från PC-plattans utsida	<p>Innehåller en minnesplats för en PC133-kompatibel minnesmodul.</p> <p>Rymmer även ett extra mini PCI-kort t ex ett kort för trådlöst. (Ett Mini PCI-kort ingår i vissa modeller av PC-plattan.)</p> <p>△ FCC tillåter inte att ej godkända mini PCI-enheter används i PC-plattan. Om du installerar en mini PCI-enhet som inte är godkänd kan detta orsaka att PC-plattan inte fungerar som avsett och varningsmeddelande kan visas. Ta bort den ej godkända enheten om du vill att PC-plattan ska fungera som avsett. Kontakta HP Customer Care Center om ett varningsmeddelande om mini PCI-enheten visas.</p>
❷ Stödskravar (2) till minnes- och Mini PCI-fack	<p>Fäster minnes- och Mini PCI-fackets lock i PC-plattan.</p>

Baksidan: Etiketter



Komponent	Beskrivning
❶ Äkthetsbevisetiketten från Microsoft (på batteriplatsen)	Innehåller produktnyckelnnummer. Du kan behöva detta nummer för att uppdatera eller felsöka operativsystemet.
❷ Systemetikett	Ger föreskrifter om PC-plattan.
❸ Produktidentifieringsetikett	Innehåller serienumret för PC-plattan och en kod som beskriver PC-plattans ursprungliga konfiguration. Du behöver det här serienumret om du ringer HP Customer Care.
❹ Modemgodkännandetikett	Visar i vilka länder modemmet har godkänts.*
❺ Etikett för trådlös certifiering (på Mini PCI trådlös enhet)	Visar i vilka länder den trådlösa enheten har godkänts för användning.*
*Du kan behöva denna information när du reser.	

Baksidan: Lutningsfötter och avlastningsdynor



Komponent	Beskrivning
❶ Lutningsfötter (2)	När PC-plattan används i stående orientering som en fristående platta kan du höja PC-plattans övre del så att vinkeln för att skriva och använda PC-plattan blir mer bekväm.
❷ Avlastningsdynor (2)	Stabiliserar PC-plattan när den är placerad som en fristående platta på en plan yta.

Ytterligare standardkomponenter för PC-plattan

Vilka komponenter som levereras med PC-plattan beror på var plattan säljs och vilken maskinvara som har beställts. I bilden och tabellen nedan listas de externa komponenter som ingår i de flesta PC-plattor som standard.

Dessa bilder inkluderar inte tilläggsdokumentation, tilläggs-CD:ar, mappen som levereras ansluten till PC-plattan eller ett extra tangentbord eller extra enheter som PC Card-kort eller drivrutiner. Systemets hårddisk levereras isatt på hårddiskplatsen.

CD:ar med dokumentation

Bland de CD:ar som ingår finns följande:

- CD:n *Documentation Library* som innehåller produktspecifik dokumentation för PC-plattan tillsammans med modem, nätverksanslutningar, säkerhet och föreskrifter.

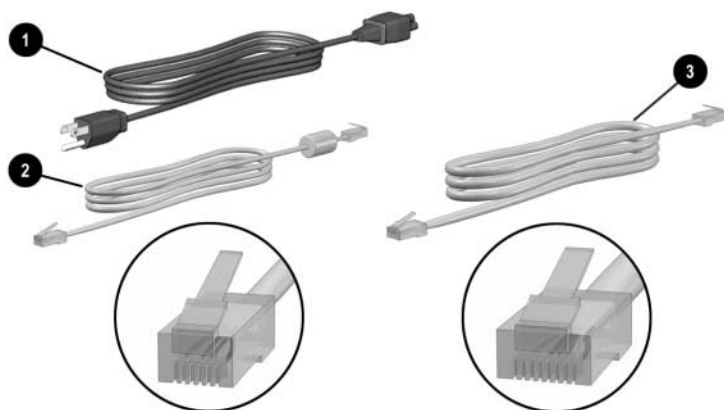
Information om hur du använder CD:n *Documentation Library* finns i den tryckta handboken *Komma igång* som medföljer PC-plattan.



- CD:n *Documentation Library Wireless LAN* som innehåller dokumentation om trådlösa enheter som är tillgängliga för PC-plattan.
- CD:n *Documentation Library Bluetooth* som innehåller handböcker och programvara för trådlös Bluetooth-anslutning.



Trådlös information kan variera beroende på PC-plattans exakta konfiguration.

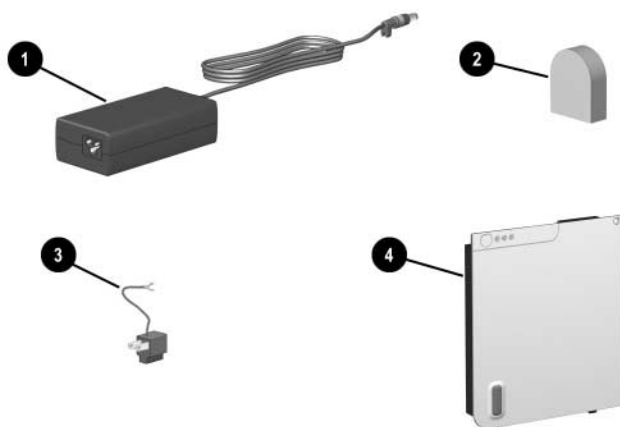
Sladdar och kablar



Komponent	Beskrivning
❶ Nätsladd*	Ansluter nätadaptern till nätuttaget.
❷ Modemkabel	Ansluter modem till RJ-11-telefonjack eller till en landsspecifik modemadapter.  Modemkabeln har i varje ände en RJ-11-kontakt med 6 stift.
❸ Nätverkskabel	Ansluter PC-plattan till ett RJ-45 (Ethernet-nätverk)-jack. (En nätverkskabel medföljer bara modeller avsedda för nätverk.)  Nätverkskabeln har i varje ände en RJ-45-nätverkskontakt med 8 stift.

*Nätsladden varierar i utseende beroende på var den köps.

Adaptrar och tillbehör



Komponent	Beskrivning
① Nätadapter*	Konverterar växelström till likström.
② Landsspecifik modemadapter (levereras bara med inbyggda modem per region efter behov)	Anpassar modemkabel till telefonjack som inte är av RJ-11-typ.
③ Adapter för Japan-specifikt uttag (bara Japan)	Anpassar nätadaptern till ett två-prongs eluttag.
④ Batteri	Kör PC-plattan när den inte är ansluten till extern ström.

*Nätadaptern varierar i utseende per region. Den enda nätadapter som bör användas med PC-plattan är den nätadapter som levererades med PC-plattan eller en reservnätadapter som tillhandahålls av HP.

Tangentbordskomponenter på PC-plattan

I detta avsnitt identifieras maskinvarukomponenterna för ett extra tangentbord till PC-plattan.

- Information om hur du kopplar bort, ansluter och justerar tangentbordet finns i kapitel 8, "[Anslutningar för externa enheter](#)".
- Information om hur du använder tangentbordet finns i kapitel 2, "[Penna, kommandokontroller och tangentbord](#)".

Framsidan: Lampor och pekdon



Komponent	Beskrivning
1 Num Lock-lampa	På: Det numeriska tangentbordet är påsatt.
2 Caps Lock-lampa	På: Caps Lock är aktiverad.
3 Pekdon	Flyttar pekaren och väljer och aktiverar objekt på skärmen.
4 Vänster- och högerknapparna på pekdonet	Har samma funktion som vänster- och högerknappar på en extern mus.

Framsidan: Tangenter



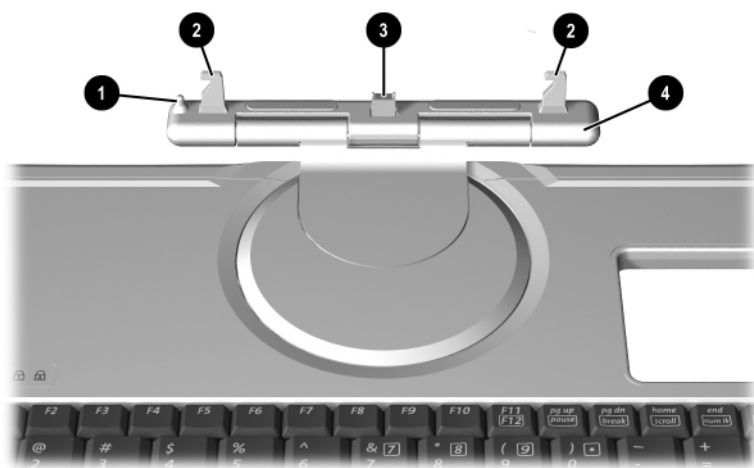
Komponent	Beskrivning
❶ Funktionstangenter (11)	<p>Utför system- och programuppgifter. I Windows och många program öppnas en hjälpfil när du trycker på F1.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Du anger en F11-funktion genom att trycka på F11/F12. ■ Du anger en F12-funktion genom att trycka på Fn+F11/F12.
❷ Fn	Kombineras med andra tangenter för att utföra systemuppgifter. Du sätter t ex på det numeriska tangentbordet genom att trycka på Fn+num lk .
❸ Tangenter (15)* på det numeriska tangentbordet	Kan användas på samma sätt som tangenterna på ett externt numeriskt tangentbord.
❹ Windows-logotyp tangent	Visar Start-menyn i Windows.
❺ Programtangent	Visar en genvägsmeny för objekt under pekaren.
<p>*Mer information om hur du använder tangenter på numeriska tangentbord finns i kapitel 2, "Penna, kommandokontroller och tangentbord".</p>	

Framsidan: Positionering och säkerhetsfunktioner



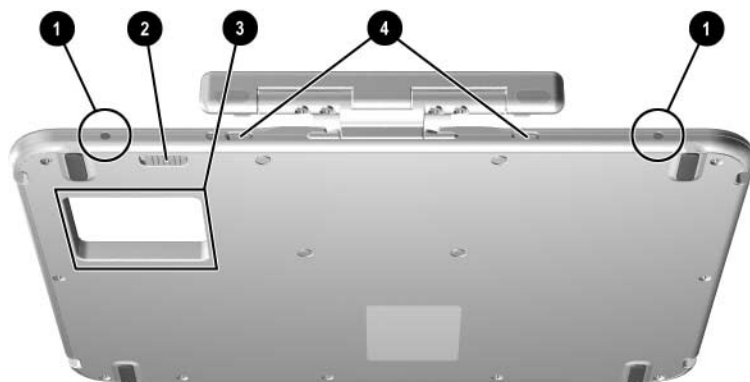
Komponent	Beskrivning
❶ Roteringsskiva	Roterar PC-plattan medan den är ansluten till tangentbordet.
❷ Skåror för dockningsinriktning (4)	Styr in PC-plattan och tangentbordet i en extra dockningsstation.
❸ Tangentbordsspärr	När PC-plattan och tangentbordet är stängda låses PC-plattan i tangentbordet: <ul style="list-style-type: none">■ För åt höger för att låsa PC-plattan i tangentbordet.■ För åt vänster för att låsa upp PC-plattan från tangentbordet.

Ovansidan



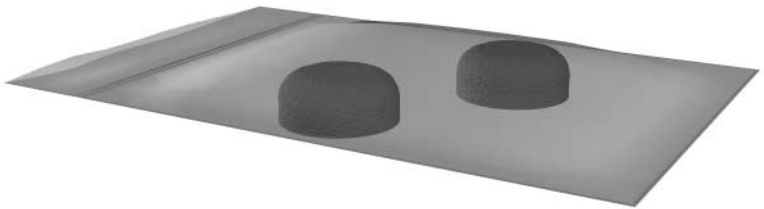
Komponent	Beskrivning
❶ Inriktningssnyckel	Sätts i på platsen för inriktningssnyckeln på PC-plattan för att skydda under anslutningen. Om du t ex matchar inriktningssnyckeln med platsen för inriktningssnyckeln på PC-plattan kan du enklare rikta in PC-plattan med tangentbordet när du ansluter PC-plattan till tangentbordet.
❷ Tangentbordskrokar (2)	Säkra PC-plattan i tangentbordet.
❸ Tangentbordsuttag	Ansluter PC-plattan med tangentbordet.
❹ Lutningsjustering	Lutar PC-plattan uppåt eller nedåt medan den är ansluten till tangentbordet.

Baksidan



Komponent	Beskrivning
❶ Skärmskyddsplatser (2)	Säkrar ett skärmskydd* i tangentbordet.
❷ Knapp för frigöring av anslutning	Frigör anslutningar t ex mappen, ett skärmskydd* eller PC-plattan från tangentbordet.
❸ Genomgångsanslutning för dockningskontakten	Tillåter att PC-plattan anslutes till en extra dockningsstation medan PC-plattan är ansluten till tangentbordet.
❹ Platser för universalanslutningar (2)	Fäster mappen, ett skärmskydd* eller PC-plattan i tangentbordet.
*Ett skärmskydd ingår med en extra dockningsstation för PC-platta.	

Ytterligare standardkomponenter för tangentbord



Komponent	Beskrivning
Reservpekdonshylsor (2)	Ersätter en utsliten pekdonshylsa.

Penna, kommandokontroller och tangentbord

Du kan ange och få åtkomst till information på PC-plattan med hjälp av röst (bara på engelska), penna, kommandokontroller, skärmtangentbordet eller ett extra tangentbord till PC-plattan eller externt USB-tangentbord. En extra extern mus kan anslutas till ett USB-uttag på PC-plattan, en extra dockningsstation eller externa USB-tangentbord.

I detta kapitel får du information om hur du använder pennan, kommandokontroller, skärmtangentbordet och ett tangentbord till PC-plattan.

Penna

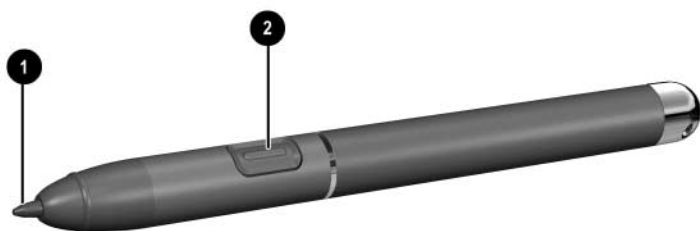
Du kan skriva med pennan i pennspecifika program som Journal och Tablet PC Input Panel, i alla Microsoft Office-program och i de flesta andra Windows-program och hjälpprogram. Den information som du skriver på skärmen med pennan kan arkiveras, sökas efter och utbytas mellan de flesta Windows-program.

- Grundläggande information om hur du använder pennan i operativsystemet finns i den tryckta handboken *Windows XP Tablet PC Edition Start Here* som medföljer PC-plattan.
- Så här får du åtkomst till självstudier på skärmen som inkluderar mer detaljerad information om hur du använder pennan i PC-plattans system:
 1. Öppna Windows Utforskaren. Du öppnar Windows Utforskaren från Start-menyn genom att välja Start > Alla program > Tillbehör > Windows Utforskaren.
 2. I Windows Utforskaren väljer du Den här datorn > Lokal disk (C:) > WINDOWS > Help > latute.hta.

Ange information med pennan

Identifiera pennspetsen och pennknappen

Pennan samverkar med PC-plattan när spetsen ❶ är inom 1,27 cm från skärmen. Pennknappen ❷ emulerar funktionerna för högerknappen på en extern mus.



Identifiera pennspetsen och pennknappen

Hålla pennan

Håll pennan på samma sätt som när du handskriver med en vanlig kulspets- eller blyertspenna. Sätt handen på pennan så att du inte av misstag trycker på pennknappen.

När du ser hur pennan flyttar sig fokuserar du på pekaren, inte på pennspetsen.

Utföra musklickningar med pennan

Så här väljer du ett alternativ på skärmen på samma sätt som med vänster knapp på en extern mus:

- » Peka på alternativet med pennspetsen.

Så här dubbelklickar du på ett alternativ på skärmen på samma sätt som med vänster knapp på en extern mus:

- » Peka på alternativet två gånger med pennspetsen.

Så här väljer du ett alternativ på samma sätt som med höger knapp på en extern mus:

- » Tryck och hålla kvar pennknappen och peka sedan på alternativet med pennspetsen.

Utföra andra procedurer med pennan

Förutom att emulera musklickningar kan pennan användas för följande uppgifter:

- Du visar var pekaren finns genom att hålla pennan över en plats på PC-plattans skärm utan att röra vid skärmen med pennspetsen.
- Du visar de menyalternativ som hör till ett objekt på skärmen genom att peka med pennan på skärmen.
- Du skriver med pennan genom att skriva med pennspetsen på skärmen.
- Du trycker på en pennaktiverad knapp genom att peka på knappen med pennspetsen.

Tryckkänslighet

Pennan till PC-plattan är utrustad med en funktion för tryckkänslighet. Detta innebär att du kan manipulera med pennan och skapa linjer av olika tjocklek beroende på vilket tryck du använder när du skriver.

Kalibrera pennan

Pennan kan fungera med standardkalibreringen eller med en kalibrering som har ställts in av en annan användare. HP rekommenderar dock att du använder pennan bara när den kalibreras till din egna rörelser vid handskrift och musrörelser. Kalibrering optimerar pennans prestanda för alla användare och särskilt för vänsterhänta användare.

Så här kalibrerar du pennan:

1. Välj Start > Kontrollpanelen > ikonen Skrivare och annan maskinvara > fönstret Tablet and Pen Settings (Inställningar för PC-platta och penna) > fliken Settings (Inställningar).
2. Välj knappen Calibrate (Kalibrera).
3. Följ instruktionerna på skärmen.
 - ☐ Peka med pennan exakt mitt i varje kalibreringsmarkering. Kalibreringsmarkeringarna visas på skärmen som plustecken (+).
 - ☐ Se till att du kalibrerar pennan för användning i både stående och liggande orienteringar.



Du kan visa information om alla inställningar i fönstret Tablet and Pen Settings (Inställningar för PC-platta och penna) genom att välja frågetecknet i det övre högra hörnet av fönstret och sedan välja en inställning. En definition, förklaring eller procedur visas.

Använda pennhållaren

Du skyddar pennan när du inte använder den genom att sätta i den med pennspetsen först i pennhållaren på PC-plattan.



Sätta i pennan i pennhållaren

Ställa in pennan

Penninställningar görs i fönstret Tablet and Pen Settings (Inställningar för PC-platta och penna) i operativsystemet. Inställningarna inkluderar inställningar som optimerar handskriftsigenkänning och placering av menyer på skärmen för antingen höger- eller vänsterhänta användare. Så här får du åtkomst till penninställningarna:

- » Välj Start > Kontrollpanelen > ikonen Skrivare och annan maskinvara > fönstret Tablet and Pen Settings (Inställningar för PC-platta och penna) > fliken Pen Options (Alternativ för penna).

De inställningar som du ställer in i fönstret Tablet and Pen Settings (Inställningar för PC-platta och penna) är specifika för pennan och PC-plattan.

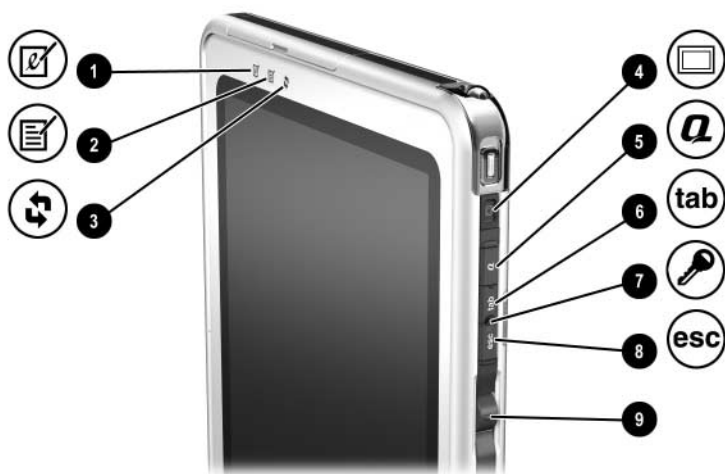
Pekdonsinställningar som pekarhastighet, klickningshastighet och musspårning, som gäller för alla pekdon i systemet, ställs in i fönstret Mouse Properties (Egenskaper för mus). Instruktioner finns i "[Ställa in pekdonet](#)" i avsnittet "PC-plattans tangentbord" längre fram i det här kapitlet.

Kommandokontroller

Med de 9 kommandokontrollerna kan du ange kommandon som vanligtvis anges med tangentbordstanger medan du använder PC-plattan utan ett externt tangentbord. Kommandokontrollerna kan även användas när du använder skärmtangentbordet eller ett extra tangentbord.

Identifiera kommandokontroller

- | | |
|---|--|
| ❶ Startknapp på inmatningspanel för PC-platta | ❹ Knappen Display Toggle (bildskärmsväxling) |
| ❷ Startknappen för Journal | ❺ Knappen Q |
| ❸ Knappen Rotera | ❻ Knappen Tab |
| | ❼ Knappen Windows Security (Säkerhet) |
| | ❽ Knappen Esc |
| | ❾ Rullhjul |



Identifiera kommandokontrollerna

Snabbreferens till kommandokontroller

I följande tabell identifieras standardinställningarna och aktiveringsproceduren för varje kommandokontroll.

- Du aktiverar en pennaktiverad knapp genom att peka på knappen med pennspetsen.
- Du aktiverar en manuellt aktiverad knapp genom att trycka på och släppa knappen.

Knapp	Standardfunktion	Aktivering
Startknapp på inmatningspanel för PC-platta*	Öppnar och stänger programmet Table PC Input Panel som innehåller ett anteckningsblock och skärmtangentbord.	Penna
Startknappen för Journal *	Öppnar och stänger Journal-programmet.	Penna
Knappen Roterar*	Växlar bilden mellan liggande och stående orientering.	Penna
Knappen Display Toggle (bildskärmsväxling)	När Windows körs växlar bildskärmsinställningarna för extern bildskärm mellan följande: <ul style="list-style-type: none"> ■ Internal only (Bara intern) ■ Internal and External (Intern och extern) ■ Extended Desktop (Utökat skrivbord) 	Manuell
Knappen Q*	Öppnar och stänger Q Menu.	Manuell
Knappen Tab*	Fungerar som tabb på ett vanligt tangentbord.	Manuell

(Fortsättning)

Knapp	Standardfunktion	Aktivering
Knappen Windows Security (Säkerhet)*	I Windows, fungerar som kommandot ctrl+alt+delete på ett vanligt tangentbord. I Setup-hjälpprogrammet, fungerar som återställningsknappen på en del datorer.	Manuell
Knappen Esc*	Under start, öppnar Setup-hjälpprogrammet. I Windows, fungerar som Esc på ett vanligt tangentbord.	Manuell
Rullhjul*	Anger kommandon eller rullar bilden uppåt eller nedåt.	Manuell

*Dessa kontroller kan programmeras. Instruktioner finns i "[Ställa in kommandokontroller](#)" längre fram i det här kapitlet.

Använda kommandokontroller

Startknapp på Tablet PC Input Panel (inmatningspanel för PC-platta)

Peka på startknappen för inmatningspanel för PC-platta med pennspetsen när PC-plattan är i Windows, för att öppna programmet Tablet PC Input Panel. I programmet Tablet PC Input Panel visas ett tangentbord på skärmen och eventuellt ett anteckningsblock som stöder handskrift.

Till skydd av ditt arbete och systemet kan du inte ange kommandot ctrl+alt+delete med tangenterna **Ctrl**, **Alt**, och **Del** på skärmtangentbordet. Du anger kommandot ctrl+alt+delete genom att trycka på knappen Windows Security (Säkerhet) på PC-plattan med pennspetsen eller ett litet objekt t ex ena änden av ett gem.

Mer information om hur du använder programmet Tablet PC Input Panel finns i hjälpen till programmet, avsnittet "[Skärmtangentbord](#)" längre fram i det här kapitlet eller i självstudier på skärmen. Så här startar du självstudierna.

1. Öppna Windows Utforskaren. Du öppnar Windows Utforskaren från Start-menyn genom att välja Start > Alla program > Tillbehör > Windows Utforskaren.
2. I Windows Utforskaren väljer du Den här datorn > Lokal disk (C:) > WINDOWS > Help > latute.hta.

Startknappen för Journal

Peka på startknappen för Journal med pennspetsen för att öppna Journal-programmet. Journal-programmet är ett program för handskrift som inte är relaterat till Journal-funktionen i Microsoft Outlook.

Mer information om hur du använder Journal-programmet finns i hjälpen i programmet eller självstudierna på skärmen. Så här startar du självstudierna.

1. Öppna Windows Utforskaren. Du öppnar Windows Utforskaren från Start-menyn genom att välja Start > Alla program > Tillbehör > Windows Utforskaren.
2. I Windows Utforskaren väljer du Den här datorn > Lokal disk (C:) > WINDOWS > Help > latute.hta.

Knappen Roter

Rotera bilden på skärmen 90 grader genom att peka på roteraknappen med pennspetsen när PC-plattan är i Windows. Om bilden t ex är i liggande orientering roterar du bilden till stående genom att peka på roteraknappen.

Knapp för bildskärmsväxling

Tryck på knappen för bildskärmsväxling om du vill justera bildskärmsinställningarna för PC-plattan och den extra externa bildskärmen.

När Windows körs växlar knappen för bildskärmsväxling mellan inställningarna för den externa bildskärmen i följande ordning:

- Internal only (Bara intern)
- Internal and External (Intern och extern)
- Extended Desktop (Utökat skrivbord)

Knappen Q

Tryck på knappen Q manuellt när Windows körs om du vill öppna eller stänga Q Menu. Q Menu ger dig snabb åtkomst till programmerbara uppgifter och destinationer däribland:

- Systemkontroller som volym och bildskärmens ljusstyrka.
- Tangentsimuleringar t ex Capture Screen (Fånga skärm) som fungerar som tangenten **Print screen** på ett vanligt tangentbord.
- Program, filer eller mappar på en enhet, ett nätverk eller Internet.

Du väljer ett menyalternativ på Q Menu utan att använda pennan eller tangentbordet genom att trycka på knappen Q för att visa Q Menu, rotera rullhjulet uppåt eller nedåt tills ditt val har markerats och sedan trycka på rullhjulet.

Mer information om hur du använder Q Menu finns på den här CD:n i *Programvaruhandboken*, kapitlet "Hjälpprogrammen Q Menu och skrivbordsvideoprofiler".

Knappen Tab

Tryck på knappen Tab manuellt för att ange tabbkommandot på samma sätt som du skulle göra genom att trycka på **tabb**-tangenten på ett vanligt tangentbord. Tab-knappen kan användas med eller utan skärmtangentbordet eller ett extra tangentbord.

Funktionen för tabbkommandot varierar efter program. Med tabbkommandot i Microsoft Word t ex görs indrag och i Microsoft Excel flyttar du pekaren till nästa cell.

Tab-knappen kan kombineras med tangenttryckningar på skärmtangentbordet eller ett externt tangentbord. Du kan t ex trycka på **alt**-tangenten på något av tangentborden och sedan på tab-knappen om du vill visa och välja bland alla öppna program.

Knappen Windows Security (Säkerhet)

Tryck på knappen Windows Säkerhet med pennspetsen eller ett litet objekt som änden av ett gem, för att ange kommandot ctrl+alt+delete medan du är i Windows eller återställningskommandot medan du är i Setup-hjälpprogrammet. Kommandot ctrl+alt+delete kan inte anges med tangenterna **Ctrl**, **Alt**, och **Del** på skärmtangentbordet.

Kommandot Ctrl+Alt+Delete

När PC-plattan är i Windows och du trycker på knappen Windows Säkerhet, rensas arbetet bort från skärmen och fönstret Windows Security (Säkerhet) visas där du kan låsa, logga ut eller stänga av PC-plattan, initiera vänteläge eller viloläge eller öppna Task Manager.

- Med avstängningsalternativet i fönstret ctrl+alt+delete kan du stänga av PC-plattan om systemet inte svarar.
- I Task Manager visas status för alla öppna program och du kan stänga ett program som inte längre fungerar.

Om systemet fortfarande inte svarar när du har valt Shut Down (Stäng av) i fönstret Windows Security (Säkerhet) för du på och håller strömknappen nedtryckt i 4 sekunder. Ytterligare avstängningsprocedurer beskrivs på den här CD:n i *Programvaruhandboken* kapitlet "Ström". Information om hur du använder kommandot ctrl+alt+delete i icke-Windowsprogram finns i dokumentationen till programmet.

Återställningskommando

När Setup-hjälpprogrammet är öppet simulerar knappen Windows Security (Säkerhet) återställningsknappen på en del datorer. När PC-plattan har återställts startas den om och all information som inte har sparats går förlorad.

Återställningsfunktionen kan användas för att återställa funktioner när systemet inte längre svarar. Information om Setup-hjälpprogrammet som är ett icke-Windows-hjälpprogram, finns på den här CD:n i *Programvaruhandboken*, kapitlet "Hjälpprogrammen för installation, återställning och support".

Knappen Esc

Tryck på Esc-knappen manuellt för att öppna Setup-hjälpprogrammet eller använd Esc-knappen som **Esc**-tangenten på ett vanligt tangentbord.

Funktioner i Setup-hjälpprogrammet

Medan PC-plattan startar visas HP-logotypen och markören blinkar i det övre högra hörnet av skärmen. Under denna tid öppnar du Setup-hjälpprogrammet genom att trycka på Esc-knappen. Information om Setup-hjälpprogrammet finns på den här CD:n i *Programvaruhandboken*, kapitlet "Hjälpprogrammen installation, återställning och support".

Esc-tangentfunktionen

När PC-plattan är påsatt trycker du på Esc-knappen för att utföra Esc-kommandot på samma sätt som du skulle göra genom att trycka på **Esc**-tangenten på ett vanligt tangentbord. Esc-knappen kan användas med eller utan skärmtangentbordet eller ett extra tangentbord.

Funktionen för Esc-kommandot varierar efter program. Esc används vanligtvis för att avsluta ett läge eller en rutin eller avbryta en funktion.

Esc-knappen kan kombineras med tangenttryckningar på skärmtangentbordet eller ett externt tangentbord. Du kan t ex trycka på **Ctrl**-tangenta på något av tangentborden och sedan på Esc-knappen, för att visa Start-menyn i Windows.

Rullhjul

Tryck på eller rotera rullhjulet manuellt för att utföra kommandon eller rulla vertikalt:

- Tryck inåt för att simulera funktionen för **Retur**-tangenta på ett vanligt tangentbord.
- Roterar uppåt eller nedåt för att rulla till ovansidan eller undersidan av bilden.

Standardinställningarna för rullhjulet är att rullhjulet rullar rad för rad som upp- och nedpiltangenterna på ett vanligt tangentbord. Rullhjulet kan ställas in att rulla sida för sida som page up- och page down-tangenterna på ett vanligt tangentbord eller 3 rader i taget som ett mushjul. Andra inställningar förutom rullfunktionerna finns också. Instruktioner finns i "[Ställa in kommandokontroller](#)" längre fram i det här kapitlet.

Ställa in kommandokontroller

Alla kommandokontroller utom knappen för bildskärmsväxling och returfunktionen för rullhjulet, kan ställas in att starta program, simulera tangentkombinationer eller utföra återställning av systemfunktioner.

Varje programmerbar kommandokontroll kan tilldelas till 4 inställningar. Varje inställning gäller bara för en av 4 vyer:

- Portrait-Primary (Stående-Primär)
- Portrait-Secondary (Stående-Sekundär)
- Landscape-Primary (Liggande-Primär)
- Landscape-Secondary (Liggande-Sekundär)

Kommandokontrollinställningar görs i fönstret Tablet and Pen Settings (Inställningar för PC-platta och penna). Du måste välja en vy innan du gör inställningarna. Varje vy visas i rutan Button Location (Knappplacering) i fönstret Tablet and Pen Settings (Inställningar för PC-platta och penna) när du väljer den.

Om du inte är bekant med de 4 vyerna kan du läsa i "[Välja en vy](#)" längre fram i det här avsnittet, innan du ställer in en kommandokontroll.

Välja en vy

I vyerna Stående-primär och Stående- sekundär visas bilden vertikalt, i stående orientering. I vyerna Landscape-Primary (Liggande-primär) och Landscape-Secondary (Liggande-sekundär) visas bilden horisontellt, i liggande orientering.

- En stående vy är ofta bäst när du använder PC-plattan som en handdator.
- En liggande vy är ofta bäst när du visar bilden på en extra extern bildskärm eller projektor.

I de primära vyerna (Portrait-Primary och Landscape-Primary) växlar bilden medurs mellan vertikal och horisontell. I de sekundära vyerna (Portrait-Secondary och Landscape-Secondary) växlar bilden moturs mellan vertikal och horisontell.

- Vänsterhänta användare kan tycka att de sekundära vyerna är mer användbara.
- HP rekommenderar att du inte använder en sekundär vy när du använder inbyggt trådlöst. De positioner som vanligtvis upptas av PC-platta, externa enheter och användare medan PC-plattan är i en sekundär vy kan störa antennerna.

När du står framför PC-plattans skärm med PC-plattan i stående orientering, är antennerna, som inte är synliga på PC-plattans utsida, på höger och vänster sida av PC-plattan, nära de övre hörnen.

Så här växlar du mellan vyerna Portrait-Primary, Landscape-Primary, Portrait-Secondary och Landscape-Secondary:

1. Tryck på knappen Q.
2. Välj en vy på Q Menu. (Systemet växlar till den vy du valde.)

Mer information om hur du använder Q Menu, inklusive instruktioner för hur du lägger till eller tar bort menyalternativ från Q Menu, finns på den här CD:n i *Programvaruhandboken*, kapitlet "Hjälpprogrammen Q Menu och skrivbordsvideoprofiler".

Tilldela eller ändra en inställningar

Så här tilldelar du eller ändrar funktionen för en programmerbar kommandokontroll:

1. Välj Start > Kontrollpanelen > ikonen Skrivare och annan maskinvara > fönstret Tablet and Pen Settings (Inställningar för PC-platta och penna) > fliken Tablet Buttons (Knappar för PC-platta).
2. I fältet Button Settings For (Knappinställningar för) väljer du den vy i vilken du vill använda inställningen. (Vyn illustreras på panelen Button Location (Knappplacering).)
3. I listan Tablet Button (Knapp på PC-platta) väljer du den knapp som du vill tilldela.
 - ☐ Du tilldelar eller ändrar funktionen för rotering av rullhjulet uppåt genom att välja Up (Upp).
 - ☐ Du tilldelar eller ändrar funktionen för rotering av rullhjulet nedåt genom att välja Down (Ned).
4. Välj knappen Ändra. (Dialogrutan Button Action (Knappåtgärd) visas.)
5. Välj inställningar i dialogrutan Button Action. Spara inställningarna genom att klicka på OK eller Använd.

Återställa alla kommandokontroller till standardinställningar

Så här återställer du standardinställningarna för *alla* kommandokontroller:

1. Välj Start > Kontrollpanelen > ikonen Skrivare och annan maskinvara > fönstret Tablet and Pen Settings (Inställningar för PC-platta och penna) > fliken Tablet Buttons (Knappar för PC-platta).
2. I fältet Button Settings For (Knappinställningar för) väljer du den vy i vilken du vill ändra alla kommandokontroller till deras standardinställningar.
3. Välj knappen Reset (Återställ). (Alla kommandokontroller återställs till sina standardinställningar bara i den orientering som är vald för tillfället.)
4. Välj knappen Använd och sedan OK.

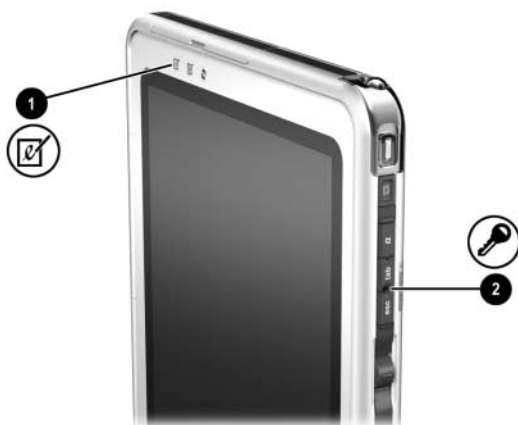
Skärmtangentbord

Programmet Tablet PC Input Panel visar ett tangentbord på skärmen. Detta skärmtangentbord simulerar funktionerna på ett extra tangentbord.

Du öppnar programmet Tablet PC Input Panel (inmatningspanel för PC-platta) genom att peka på startknappen för Tablet PC Input Panel ❶ med pennan.

- Skriva genom att peka på en tangent.
- Du växlar tangenterna som visas på den översta raden mellan siffertangenter och funktionstangenter genom att peka på **Func.**
- Du utför kommandot ctrl+alt+delete genom att trycka på knappen Windows Security (Säkerhet) ❷ på PC-plattan med pennspetsen eller ett litet objekt t ex ena änden av ett gem. Du skyddar ditt arbete och systemet genom att inte utföra kommandot ctrl+alt+delete med tangenterna **Ctrl**, **Alt**, och **Del** på skärmtangentbordet.

Mer information om hur du använder programmet Tablet PC Input Panel finns i "[Startknapp på Tablet PC Input Panel \(inmatningspanel för PC-platta\)](#)" i avsnittet "Använda kommandokontroller", längre bak i det här kapitlet.



Identifiera startknapparna för Tablet PC Input Panel och Windows Security (Säkerhet).

Tangentbord till PC-plattan

Ett extra tangentbord till PC-plattan som är tunnare än PC-plattan men har samma längd och bredd är tillgängligt från en HP-auktoriserad handlare, återförsäljare eller servicepartner.

När PC-plattan är ansluten till tangentbordet kan PC-plattan vikas ned i samma plan som tangentbordet eller lutas uppåt och användas som en notebook-datorskärm.

I detta kapitel finns information om hur du använder pekdon till tangentbordet och numeriskt tangentbord.

- Information om hur du använder tangentbordet finns i kapitel 1, "[Externa komponenter](#)"
- Information om hur du kopplar bort, ansluter och justerar tangentbordet finns i kapitel 8, "[Anslutningar för externa enheter](#)"



Använda PC-plattan och tangentbordet till PC-plattan som en notebook-dator

Använda pekdonet

Navigera och välja

Du flyttar pekaren genom att trycka på pekdonet ❶ i den riktning du vill flytta pekaren. Du höjer eller sänker markörens hastighet genom att öka eller minska trycket (inte nedåt) på pekdonet. Om pekaren fortsätter att röra sig när du har släppt pekdonet, väntar du ett par sekunder så slutar pekaren att röra sig.

Använd vänster ❷ och höger ❸ pekdonsknappar på samma sätt som vänster- och högerknapparna på en extern mus.

Information om hur du byter ut hylsan till pekdonet mot en av de två reservhylsor som medföljer tangentbordet finns i kapitel 10, "[Underhåll, transport och resa](#)".



Identifiera pekdonskomponenter

Ställa in pekdonet

Pekarhastighet, klickningshastighet, musspårning och andra pekdotsinställningar kan göras i fönstret Egenskaper för Mus i operativsystemet. Du öppnar Egenskaper för Mus genom att välja Start > Kontrollpanelen > ikonen Skrivare och annan maskinvara > ikonen Mus.

Du kan lära dig mer om en inställning genom att klicka på frågetecknet i det övre högra hörnet av fönstret och sedan välja inställningen. Du väljer en inställning genom att följa instruktionerna på skärmen och sedan klicka på OK.

Inställningarna i Egenskaper för mus gäller för alla pekdon i systemet inklusive pennan, en extra mus och pekdonet till ett extra tangentbord till PC-plattan.

Använda det numeriska tangentbordet

Tangentbordet till PC-plattan inkluderar 15 tangenter som kan användas som tangenterna på ett externt numeriskt tangentbord. När det numeriska tangentbordet är aktiverat utför var och en av dessa 15 tangenter de funktioner som anges av ikonen i det övre högra hörnet av tangenten. Du kan fortfarande använda standardfunktionerna för tangenterna på det numeriska tangentbordet medan det numeriska tangentbordet är aktiverat.



Identifiera tangenterna på det numeriska tangentbordet

Aktivera eller inaktivera det numeriska tangentbordet

Tryck **Fn+num lk ①** på tangentbordet om du vill aktivera eller inaktivera tangentbordet.

- När det numeriska tangentbordet är aktiverat trycker du på **Fn+num lk ①** för att inaktivera det. Num lock-lampan ② släcks.
- När det numeriska tangentbordet är inaktiverat trycker du på **Fn+num lk ①** när du vill aktivera det. Num lock-lampan ② tänds.



Identifiera tangenterna Fn och Num lk och Num lock-lampan

Växla tangenter på det numeriska tangentbordet mellan vanliga tangentfunktioner och funktioner på numeriskt tangentbord

Du kan tillfälligt växla funktionerna på tangenter på det numeriska tangentbordet mellan de vanliga tangentbordsfunktionerna och funktioner på numeriskt tangentbord genom att använda **Fn** ❶ och **skift** ❷.

- Du använder en tangent på det numeriska tangentbordet tillfälligt som tangent på numeriskt tangentbord medan det numeriska tangentbordet är inaktiverat, genom att trycka på och hålla **Fn** nedtryckt när du trycker på tangenten.
- Så här använder du en tangent på det numeriska tangentbordet tillfälligt som en standardtangent medan det numeriska tangentbordet är aktiverat:
 - ❑ Tryck på och håll **Fn** nedtryckt för att skriva med gemener.
 - ❑ Tryck på och håll **Fn+Skift** nedtryckta för att skriva med versaler.

När du släpper **Fn** , återgår tangenterna på det numeriska tangentbordet till de vanliga funktionerna om det numeriska tangentbordet är inaktiverat eller till funktioner på numeriskt tangentbord om det numeriska tangentbordet är aktiverat.

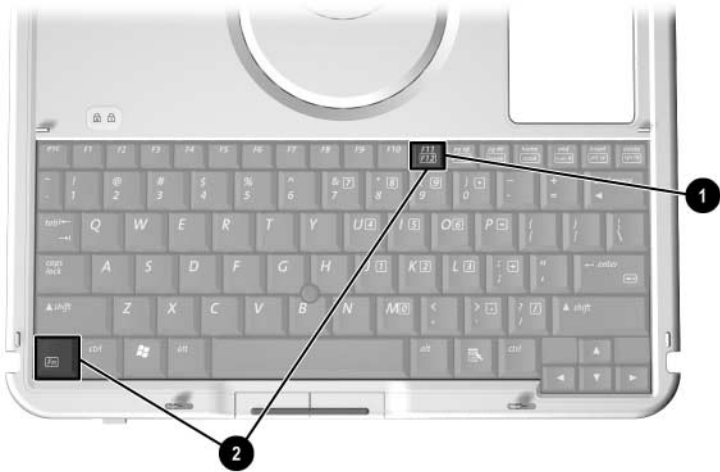


Identifiera Fn- och skifttangenterna

Använda F11/F12

F11/F12 har både funktionerna F11 och F12.

- Du anger en F11-funktion genom att trycka på **F11/F12** ❶.
- Du anger en F12-funktion genom att trycka på **F11/F12** ❷.



Identifiera F11/F12- och Fn-tangenterna

Batterier

Köra PC-plattan på batteri

När PC-plattan är ansluten till extern ström körs PC-plattan på extern ström.

När det finns ett laddat batteri i PC-plattan och den inte är ansluten till extern nätström, körs PC-plattan på batteriström.

PC-plattan växlar mellan extern ström och batteriström beroende på om extern nätströmskälla är tillgänglig eller ej. Om PC-plattan exempelvis innehåller ett laddat batteri och körs på extern ström via nätadaptern, växlar PC-plattan till batteriström om nätadaptern är bortkopplad från PC-plattan.

Om du ska låta ett batteri sitta i PC-plattan eller förvara det beror på hur du arbetar. Om du låter ett batteri sitta kvar i PC-plattan kan batteriet laddas närhelst PC-plattan är ansluten till extern ström. Dessutom skyddas ditt arbete om strömavbrott skulle uppstå.

Å andra sidan laddas ett batteri som sitter i PC-plattan långsamt ur när PC-plattan är avstängd.

Om du inte använder PC-plattan under en månad eller längre tid, kan du förlänga batteriets livslängd genom att ta ut det och förvara det enligt beskrivningen i "[Förvara ett batteri](#)" längre fram i detta kapitel. Mer information om hur du lämnar arbetet finns i på den här CD:n i *Programvaruhandboken*, kapitlet "Ström".

Byta ut ett batteri

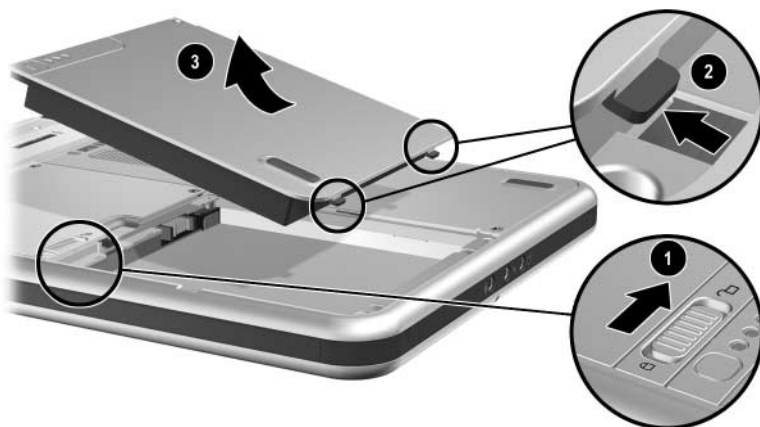
Ta ut ett batteri

Se upp! Du förhindrar att information går förlorad när du tar ut ett batteri som körs PC-plattan genom att initiera viloläge eller stänga av PC-plattan innan du tar ut batteriet.

- Om du tar ut ett batteri som kör PC-plattan medan den är i vänteläge sparas arbetet i vänteläget i upp till en minut och sedan stängs PC-plattan och arbete som inte har sparats går förlorat.
- Om du tar ut ett batteri som kör PC-plattan medan PC-plattan är påsatt, stängs den omedelbart av och arbete som inte har sparats går förlorat.

Så här tar du ut ett batteri från PC-plattan:

1. Vänd på PC-plattan med ovansidan nedåt. (Om säkerhetsskruven för ett batteri sitter i tar du bort den.)
2. Du låser upp frigöringsspärren till batteriet genom att trycka bestämt på spärren mot ikonen för upplåsning ❶. För sedan på och håll kvar spärren när du lossar de två flikarna på batteriet från de två platserna på batteriplatsen ❷ och lyft ut batteriet från batteriplatsen ❸.

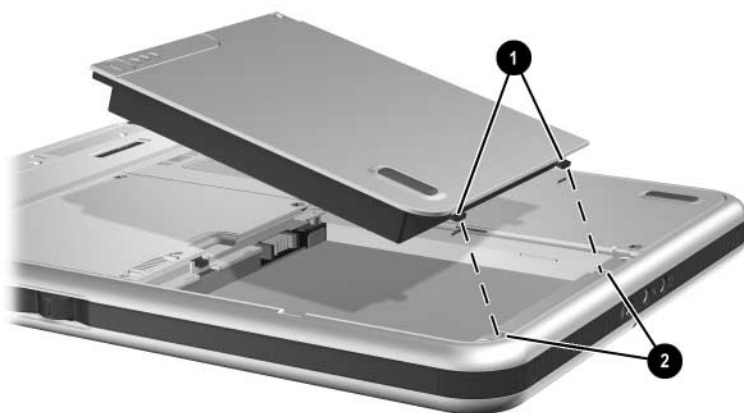


Ta ut ett batteri

Sätta i ett batteri

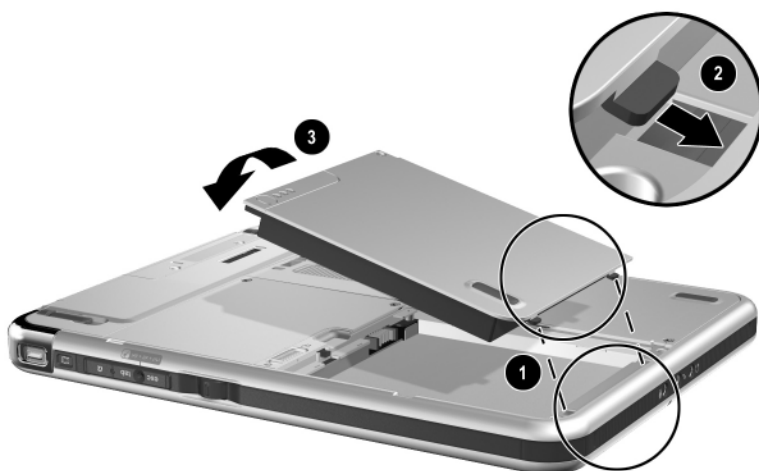
Så här sätter du i ett batteri i PC-plattan:

1. Vänd på PC-plattan med ovansidan nedåt.
2. Rikta in de två rektangulära flikarna ❶ på batteriet i linje med de två rektangulära justeringsplatserna ❷ på batteriplatsen.



Rikta in batteriflikarna med inriktningsplatserna för batteriplatsen.

3. Vinkla batteriet mot inriktningsplatserna ❶ tills de två flikarna sitter i de två inriktningsplatserna ❷.
4. Luta på batteriet nedåt tills det sitter på plats ❸.



Sätta i ett batteri

5. Om du initierade vänteläge eller viloläge innan du satte tillbaka batteriet för du på och släpper strömknappen för att återgå från vänteläge eller viloläge.

Sätta fast ett batteri

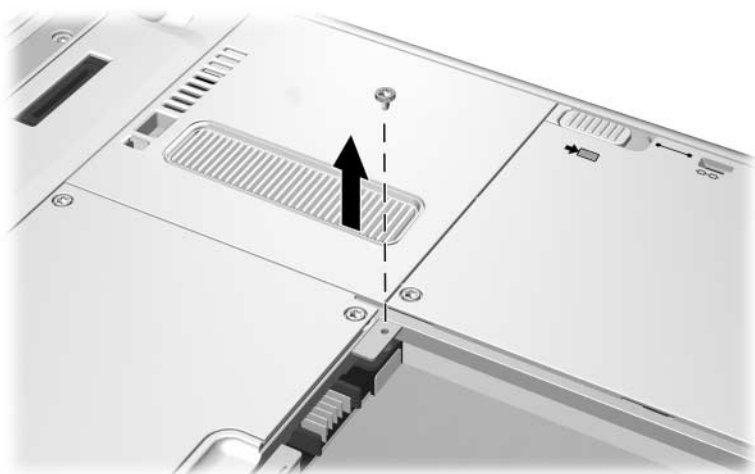
Använd säkerhetsskruven till batteriet för att hålla batteriet på plats. Skruven fungerar då även som stölskydd.

Få åtkomst till säkerhetsskruven till batteriet

Säkerhetsskruven till ett batteri sitter redan på batteriplatsen vid leverans.

Så här får du åtkomst till säkerhetsskruven till batteriet:

1. Du tar ut batteriet enligt instruktionerna i "[Ta ut ett batteri](#)" längre bak i det här avsnittet.
2. Ta bort säkerhetsskruven till batteriet.

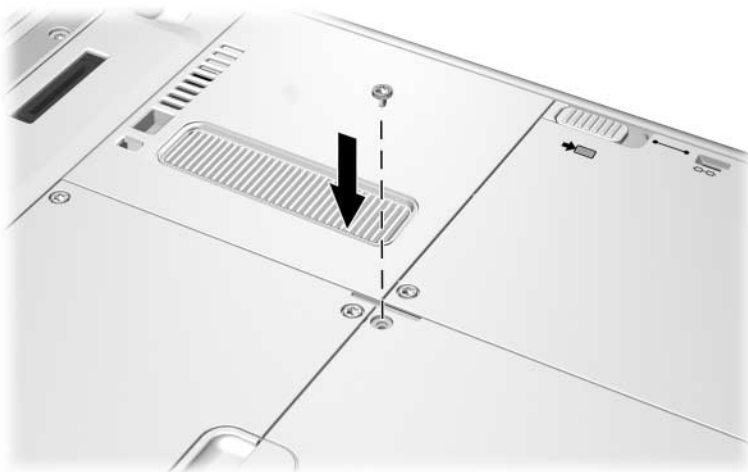


Ta bort säkerhetsskruven till batteriet.

Sätta i en säkerhetsskruv till batteriet

Så här sätter du fast batteriet på batteriplatsen med en säkerhetsskruv:

1. Du sätter i batteriet på batteriplatsen enligt instruktionerna i "[Sätta i ett batteri](#)" längre bak i det här avsnittet.
2. Sätt i säkerhetsskruven till batteriet genom batterifacket och in i PC-plattan.



Sätta i en säkerhetsskruv till batteriet

Ladda ett batteri

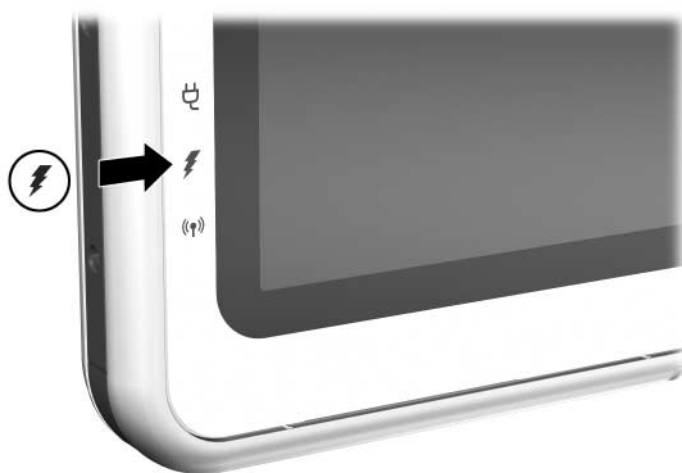
Batteriet i PC-plattan laddas när PC-plattan är ansluten till extern ström.

Batteriet laddar oavsett om PC-plattan används eller inte, men laddar snabbare om PC-plattan är avstängd.

Laddningen kan ta längre tid om batteriet är nytt, inte har använts på 2 veckor eller längre eller om det är varmare eller kallare än normal rumstemperatur. Laddningstiderna varierar.

Batterilampan visar laddningens status:

- På: Batteriet laddas.
- Av: Batteriet har laddats.
- Blinkar: Batteriet har 5 procent eller mindre än full laddning.



Identifiera batterilampan

Ladda ett nytt batteri

Ladda batteriet helt medan PC-plattan är ansluten till extern ström via nätadaptern.

Ett nytt batteri som har laddats delvis men inte fullt kan driva PC-plattan, men den visade batteriladdningen kan vara felaktig.

Ladda ett batteri som används

Så här förlänger du batteriets livslängd och ökar precisionen i visningar av batteriladdningar:

- Låt ett batteri urladdas till mindre än 10 procent av ett fulladdat batteri med normal användning, innan du laddar det.
- Ladda alltid batteriet fullt. Ett batteri som används kan laddas medan PC-plattan är ansluten till extern ström via nätadaptern eller en extra biladapterladdare, dockningsstation eller likströmskabel.

En extra bil-/flygkabel kan användas för att köra PC-plattan men inte för att ladda ett batteri.

Kontrollera batteriets laddning

Få korrekt laddningsinformation

Så här ökar du precisionen i alla batteriladdningsvisningar:

- Låt ett batteri urladdas till mindre än 10 procent av ett fulladdat batteri med normal användning, innan du laddar det.
- Ladda alltid batteriet fullt.
- Om ett batteri inte har använts under en månad eller längre kalibrerar du batteriet i stället för att bara ladda det. Kalibreringsinstruktioner finns i "[Kalibrera ett batteri](#)" längre fram i det här kapitlet.

Visa laddningsinformation på skärmen

Få tillgång till laddningsvisningar

Du visar batteriladdningsinformation på skärmen genom att använda batterimätarfunktionen i operativsystemet.

Du får åtkomst till batterimätarvisningar på något av följande sätt:

- Välj Start > Kontrollpanelen > ikonerna Prestanda och underhåll > ikonerna Energialternativ > fliken Batterimätare.
- Välj ikonerna Batterimätare i systemfältet.

Så här visar du ikonerna Batterimätare i systemfältet:

1. Välj Start > Kontrollpanelen > ikonerna Prestanda och underhåll > ikonerna Energialternativ > fliken Avancerat.
2. Markera kryssrutan Visa ikon i Aktivitetsfältet.
3. Välj OK.
4. Om ikonerna inte visas väljer du i systemfältet ikonerna Visa dolda ikoner.

Tolka laddningsvisningar

I batteriladdningsvisningar rapporteras batteristatus i både procent och tid:

- Procentsatsen visar mängden laddning som återstår i batteriet.
- Tiden visar den ungefärliga körtiden som återstår i batteriet *om batteriet fortsätter att ge ström på nuvarande nivå*. Tid som återstår minskar t ex om du startar säkerhetskopiering till ett SD Card-kort och ökar när säkerhetskopieringen är klar.

En ikon med glödlampa visar att batteriet laddas.

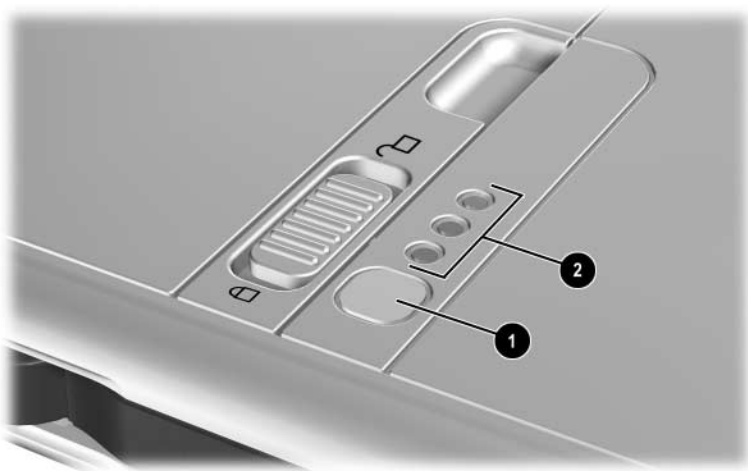
Visa laddningsinformation på ett batteri

Laddningsinformation om ett batteri kan visas på batteriet med funktionen för snabbkontroll av batteri, som kan användas oavsett om batteriet sitter på batteriplatsen eller inte.

När du vill visa hur många procent som återstår av batteriladdningen trycker du på snabbkontrollknappen ❶ på batteriet. De tre snabbkontrolllamporna ❷ på batteriet visar den laddning som finns kvar i batteriet.

Indikation	Procent av full laddning som återstår
3 lampor tända	67 till 100%
2 lampor tända	34 till 66%
1 lampa tänd	6 till 33%
1 lampa blinkar*	0 till 5 %

*När batteriet når 5 % av full laddning blinkar även batterilampan PC-plattan.



Identifiera snabbkontrollknappen och lamporna på ett batteri som sitter på batteriplatsen

Hantera låg batteriladdningsnivå

Informationen i detta avsnitt beskriver standardvarningar och systemsvar.

En del varningar för låga batteriladdningsnivåer och systemsvar kan ändras i fönstret Energialternativ i operativsystemet. De inställningar som har gjorts i fönstret Energialternativ påverkar inte lampor.

Information om hur du gör inställningar i fönstret Energialternativ finns på den här CD:n i *Programvaruhandboken*, kapitlet "Ström", avsnittet "Ströminställningar".

Identifiera låg batteriladdningsnivå

Låg batteriladdningsnivå

När ett batteri som enda strömkälla till PC-plattan når en låg batteriladdningsnivå (5 procent av full laddning), blinkar batterilampan.

Kritiskt låg batteriladdningsnivå

Om en låg batteriladdningsnivå inte åtgärdas går PC-plattan in i ett kritiskt tillstånd av låg batteriladdningsnivå (1 procent av full laddning).

När en kritiskt låg batteriladdningsnivå har uppstått sker följande:

- Om viloläge är aktiverat och PC-plattan är påsatt eller i vänteläge, initieras viloläget.
- Om viloläget är inaktiverat och PC-plattan är påsatt eller i vänteläge, förblir PC-plattan i vänteläge och stängs sedan av och arbete som inte har sparats går förlorat.

Viloläget är aktiverat som standard. Du verifierar att viloläge har aktiverats genom att välja Start > Kontrollpanelen > Prestanda och underhåll > ikonen Energialternativ > fliken Viloläge. Om viloläge har aktiverats är kryssrutan Aktivera stöd för viloläge markerad.

Åtgärda låg batteriladdningsnivå

Se upp! Om PC-plattan har nått en kritiskt låg batteriladdningsnivå (1 procent av full laddning) och har initierat viloläge, ska du inte tillföra ström förrän viloläget är klart. Viloläget är klart när ström/väntelägeslampan släcks.

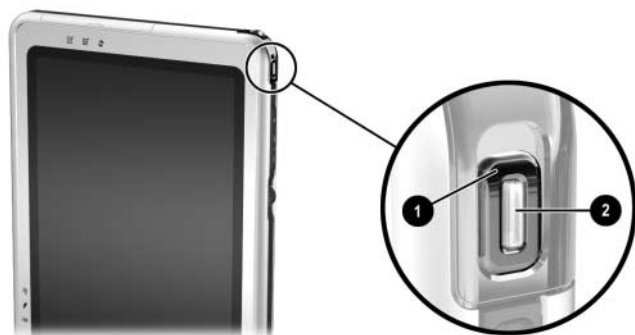
När det finns ett laddat batteri

Du åtgärdar en låg batteriladdningsnivå genom att välja *ett* av följande alternativ:

- Stäng av PC-plattan eller initiera viloläge, sätt i ett laddat batteri medan PC-plattan är avstängd eller i viloläge och starta sedan om den.
- Du byter ut batteriet med minsta möjliga störning av arbetet genom att föra på och släppa strömknappen ❶ för att initiera vänteläge, bekräfta att vänteläge har initierats genom att se till att indikatorn för ström/vänteläge blinkar ❷, och sedan byta ut batteriet *inom en minut*.

Se upp! Du förhindrar förlust av arbete genom att sätta tillbaka batteriet inom 1 minut. Interimbatteriet kör PC-plattan i vänteläge i upp till 1 minut och därefter stängs PC-plattan av och arbete som inte har sparats går förlorat om ingen extern ström är tillgänglig.

Upprepa inte omedelbart väntelägesproceduren för att sätta tillbaka ett batteri. Interimbatteriet kräver lite tid för att laddas om innan det används igen.



Identifiera indikatorn för ström/vänteläge och strömknappens lampa

När extern ström är tillgänglig

Du åtgärdar en låg batteriladdningsnivå genom att välja *ett* av följande alternativ:

- Sätt i nätadapterkabeln i PC-plattan och sätt i strömsladden i nätadaptern och i ett eluttag.
- Sätt i en extra biladapter/laddare i PC-plattan och i cigarettändaren i bilen.
- Sätt i en extra bil-/flygkabel i PC-plattan och i uttaget i armstödet som finns på vissa flygplan. (En extra bil-/flygkabel kan köra PC-plattan men inte ladda ett batteri.)

När det inte finns någon strömkälla

Du åtgärdar en låg batteriladdningsnivå genom att initiera viloläge eller spara arbetet och stänga av PC-plattan.

Initiera och återgå från vänteläge eller viloläge

Mer information om hur du använder vänteläge och viloläge finns på den här CD:n i *Programvaruhandboken*, kapitlet "Ström".

- Du initierar vänteläge genom att föra på och släppa strömknappen. Du återgår från vänteläget genom att föra på och släppa strömknappen.
- Du initierar viloläge genom att välja Start > Stäng av > Viloläge. Om vilolägesalternativet inte visas och ett extra tangentbord finns i systemet, trycker du på **Skift**. (När du trycker på **Skift**, och håller den nedtryckt ersätter alternativet Viloläge alternativet Vänteläge i avstängningsfönstret.) Du återgår från viloläget genom att föra på och släppa strömknappen.

Mer information om hur du initierar vänteläge eller viloläge på menyn Q Menu finns på den här CD:n i *Programvaruhandboken*, kapitlet "Hjälpprogrammen Q Menu och skrivbordsvideoprofiler".

Kalibrera ett batteri

När du ska kalibrera

Kalibrera ett batteri som används när batteristatusvisningar verkar felaktiga eller när batteriet inte har använts under 1 månad eller längre. Det ska inte vara nödvändigt att kalibrera något batteri mer än en gång per månad, även om det används ofta. Du behöver inte kalibrera ett nytt batteri för att använda det.

Så här kalibrerar du

Kalibreringen görs i 3 steg:

- "Ladda batteriet"
- "Ladda ur batteriet"
- "Ladda om batteriet"

Du initierar en ej övervakad kalibrering i en extra batteriladdare eller batteriladdare för flera batterier, genom att följa instruktionerna som levereras med laddaren.

Du kalibrerar ett batteri manuellt genom att följa instruktionerna i följande avsnitt.

Ladda batteriet

Du kan ladda batteriet medan PC-plattan används eller är avstängd, men batteriet laddas snabbare om den är avstängd.

Så här laddar du batteriet:

1. Sätt i batteriet i PC-plattan.
2. Anslut PC-plattan till extern ström. (Batterilampan tänds.)
Du kan ansluta PC-plattan till extern ström på något av följande sätt:
 - ❑ Sätt i nätadapterkabeln i PC-plattan och sätt i strömsladden i nätadaptern och i ett eluttag.
 - ❑ Sätt i en extra biladapter/laddare i PC-plattan och i cigarettändaren i bilen.
3. Låt PC-plattan vara ansluten till extern ström tills batteriet är helt laddat. (Batterilampan släcks.)

Ladda ur batteriet

PC-plattan måste vara påsatt medan batteriet laddas ur. Batteriet kan laddas ur oavsett om du använder PC-plattan eller inte men laddas ur snabbare medan den används.

- Om du vill lämna PC-plattan obehärdad under urladdningen bör du spara arbetet innan du startar urladdningen.
- Om du använder PC-plattan då och då under urladdningen och har ställt in energibesparande timeouts kan du förvänta dig följande prestanda från systemet under urladdningen:
 - ❑ Bildskärmen stängs inte av automatiskt.
 - ❑ Hårddiskhastighet minskar inte automatiskt medan PC-plattan är överksam.
 - ❑ Systeminitierat vänteläge sker inte.
 - ❑ Systeminitierat viloläge sker inte förrän batteriet har laddats ur till en kritiskt låg batteriladdningsnivå.

Så här laddar du ur ett batteri helt:

1. När batterilampan släcks och visar att batteriet är fulladdat väljer du Start > Kontrollpanelen > ikonen Prestanda och underhåll > ikonen Energialternativ > fliken Energischema.
2. Notera de två inställningarna i kolumnen Är ansluten, och de två inställningarna i kolumnen Körs på batterier, så att du kan återställa dem efter kalibreringen.
3. Ändra inställningarna i båda kolumnerna till Aldrig.
4. Välj OK.
5. Koppla bort PC-plattan från extern ström men stäng *inte* av PC-plattan.
6. Kör PC-plattan på batteri tills batteriet är helt urladdat. (Batterilampan börjar blinka när batteriet har laddats ur till en låg batteriladdningsnivå. När batteriet är fulladdat initieras viloläge och indikatorn för ström/vänteläge släcks.)

Ladda om batteriet

1. Anslut PC-plattan till extern ström och låt PC-plattan vara ansluten till extern ström tills batteriet är helt laddat. (Batterilampan släcks.)
Du kan använda PC-plattan medan batteriet laddas om men batteriet laddas snabbare om den är avstängd.
2. Om PC-plattan är avstängd sätter du på den när batteriet är helt laddat och batterilampan släcks.
3. Välj Start > Kontrollpanelen > ikonen Prestanda och underhåll > ikonen Energialternativ > fliken Energischema.
4. Gå tillbaka till de inställningar som du sparade tidigare och ange inställningarna för de två alternativen i kolumnen Är ansluten, och de två alternativen i kolumnen Körs på batterier.
5. Välj OK.

Procedurer för batteribesparing och inställningar

Genom att använda de procedurer för batteribesparing och inställningar som beskrivs i avsnitt längre fram, förlänger du den tid som ett batteri kan köra PC-plattan på en enda laddning.

Spara ström när du arbetar

Så här sparar du ström när du använder PC-plattan:

- Stäng av trådlösa anslutningar och stäng av anslutningar för lokalt nätverk när du inte använder dem.
- Koppla från, stoppa eller ta bort ej strömanslutna externa enheter som du inte använder. Sådana enheter kan vara PC Card-kort, SD Card-kort eller ett tangentbord till PC-plattan.
- Använd alternativet Brightness (Ljusstyrka) på Q Menu om du snabbt vill minska eller öka skärmens ljusstyrka.
- Använd extra strömanslutna högtalare i stället för de inbyggda högtalarna eller använd volymknapparna för att snabbt höja eller sänka systemvolymen.
- Initiera vänteläge eller viloläge eller stäng av PC-plattan om du lämnar arbetet.

Välja inställningar för strömbesparing

Så här anger du att du vill spara ström i PC-plattan:

- Välj en kort väntetid för skärmläckaren och välj en skärmläckarbild med minimal grafik och rörelse. Du når skärmläckarinställningarna genom att välja Start > Kontrollpanelen > ikonerna Utseende och teman > ikonerna Bildskärm > fliken Skärmläckare.
- Följ instruktionerna på den här CD:n i *Programvaruhandboken*, kapitlet "Ström", för att välja ett energischema med låg inställning för strömanvändning.

Förvara ett batteri

Om PC-plattan inte ska användas och är frånkopplad under längre tid än 1 månad bör du ta ut batteriet och förvara det på annan plats.

Se upp! Undvik skada på batteriet genom att inte utsätta det för hög temperatur under en längre tid.

Vid höga temperaturer påskyndas den automatiska urladdningen i ett förvarat batteri. Förläng laddningen hos ett förvarat batteri genom att placera det på en sval och torr plats.

Använd följande tabell för att uppskatta hur länge du säkert kan förvara ett batteri. De förvaringstider som listas baseras på ett batteri som har 50 procent av full laddning kvar. Ett fulladdat batteri kan förvaras under längre tider; ett batteri med lägre laddning kan förvaras under kortare tid.

Kalibrera ett batteri som har förvarats under en månad eller längre innan du använder det.

Vid dessa temperaturer		kan du riskfritt förvara ett batteri under denna tid
Temperaturintervall °C	Temperaturintervall °F	Förvaringstid
46°–60°	115°–140°	Mindre än 1 månad
26°–45°	79°–113°	Högst 3 månader
0°–25°	32°–77°	1 år

Kasta ett använt batteri



WARNING! Det finns risk för brand eller kemiskt våldsamma processer om batteriet hanteras felaktigt. Ta inte isär, krossa eller punktera ett batteri. Kortslut inte heller kontakterna på ett batteri. Utsätt inte ett batteri för temperaturer högre än 60° C (140° F), eller kasta det i vatten eller eld.

Kasta inte ett förbrukat batteri bland hushållsavfall.

- I Nordamerika kan du kasta batterier med hjälp av HP:s återvinningsprogram. Du får en frankerad påse med adress till en återvinningsanläggning där metallerna återvinns. Mer information får du om du ringer lämpligt telefonnummer i häftet *Worldwide Telephone Numbers*, som bara medföljer PC-plattan på engelska.
- I Europa lämnar du dem till allmänna uppsamlingsställen eller returnera dem till HP eller HP-auktoriserade återförsäljare eller agenter.
- För andra regioner hittar du telefonnummer i häftet *Worldwide Telephone Numbers* som medföljer PC-plattan på engelska, om du vill kontakta en HP-auktoriserad handlare, återförsäljare eller servicepartner och begära ytterligare information om hur du kastar batterier.

Mer information om försiktighetsåtgärder och hur du kastar batterier och fullständiga bestämmelser för hantering av batterier finns på den här CD:n i handboken *Säkerhet och föreskrifter*.

Hitta mer ströminformation

Mer information om hur du använder vänteläge och viloläge, sparar ström, gör ströminställningar och använder andra strömhanteringsfunktioner, finns på den här CD:n i *Programvaruhandboken*, kapitlet "Ström". Information om hur du initierar vänteläge eller viloläge på menyn Q Menu finns på den här CD:n i *Programvaruhandboken*, kapitlet "Hjälpprogrammen Q Menu och skrivbordsvideoprofiler".

Lägga till en enhet i systemet

På enheter kan du lagra och få tillgång till data.

En vanlig borttagbar enhet kan läggas till i systemet genom att du sätter i enheten i på MultiBay-platsen till en extra extern MultiBay-modul eller dockningsstation. En USB-enhet kan läggas till genom att du ansluter enheten till ett USB-uttag på PC-plattan eller på dockningsstationen. Hårddiskfunktioner kan också läggas till med ett PC Card-kort.

Information om hur du ansluter en USB-enhet finns i kapitel 8, "[Anslutningar för externa enheter](#)". Information om PC Card-kort finns i kapitel 9, "[Ytterligare maskinvarualternativ](#)". Allmän information om hur du sätter i och tar bort enheter från en extern MultiBay eller dockningsstation finns i dokumentationen som medföljer enheten.

I det här kapitlet finns specifik information om hur du använder enheter i PC-plattans system.

Hårddiskplatsen i PC-plattan har bara stöd för en hårddisk på 9,5 mm. En MultiBay-enhet i en extern MultiBay-modul eller dockningsstation stöder ytterligare en 9,5-mm extra hårddisk (isatt i en MultiBay-hårddiskadapter) och följande 12,7-mm vanliga borttagbara enheter:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> CD-ROM-enhet | <input type="checkbox"/> DVD/CD-RW-enhet |
| <input type="checkbox"/> CD-RW-enhet | <input type="checkbox"/> Diskettenhet |
| <input type="checkbox"/> DVD-ROM-enhet | |

Förstå enhetstermer

Termer för typer av enheter

En *hårddisk* används normalt för permanent lagring av datafiler och programvara som systemfiler, program och drivrutiner. Hårddisken på hårddiskplatsen är *systemets* hårddisk, ibland kallad *lokal disk*. Systemets hårddisk kan bytas ut men kan inte användas i en MultiBay-modul. En hårddisk kallas ibland för *hårddiskenhet* eller *HDD*.

Diskettenheter används ofta för att lagra eller transportera data. PC-plattan kan läsa eller skriva till valfri MultiBay-diskettenhet. En diskettenhet kallas ibland för *floppydiskenhet*, *floppyenhet*, eller *FDD*.

Optiska enheter inkluderar CD- och DVD-enheter. Optiska enheter används för att lagra eller transportera data och spela musik och filmer. DVD-media har större kapacitet än CD-media. PC-plattan kan läsa eller skriva till optiska enheter enligt beskrivningen i följande tabell.

Optisk enhet	Läsa	Skriva
CD-ROM-enhet	Ja	Nej
CD-RW-enhet	Ja	Ja
DVD-ROM-enhet	Ja	Nej
DVD/CD-RW-enhet	Ja	Ja

Termer för enhetsmedia

En *diskett* eller *skiva* som kan sättas i eller tas ut från en enhet kallas för ett *enhetsmedium*. I den här handboken används en *diskett* i en diskettenhet och en *skiva* i en optisk enhet.

Skötsel av enheter

Enheter är ömtåliga systemkomponenter som måste hanteras varligt. Lagg märke till följande när du hanterar en enhet.

Se upp! Så här förhindrar du förlust av data och skada på PC-plattan enheten:

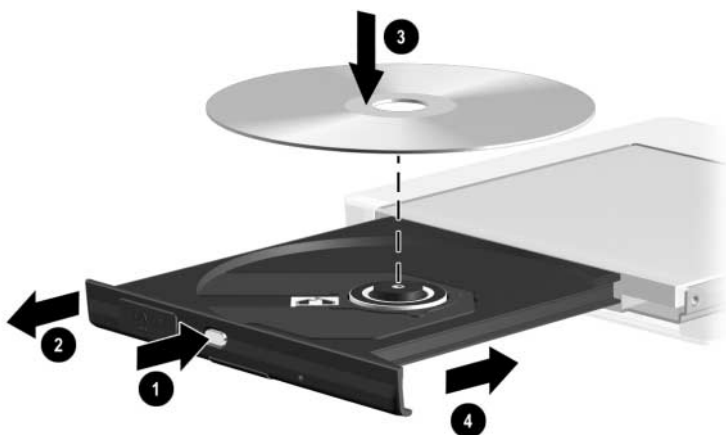
- Ta inte bort systemets hårddisk utom när du vill reparera eller byta ut den. Instruktioner finns i kapitel 10, "[Underhåll, transport och resa](#)".
 - Elektrostatiska urladdningar kan orsaka allvarliga skador på elektroniska komponenter. Du förhindrar elektrostatisk skada på PC-plattan eller en enhet genom att vidta följande två försiktighetsåtgärder: 1) Se till att du är fri från statisk elektricitet innan du hanterar en enhet, genom att röra vid ett jordat metallobjekt 2) Undvik att röra vid uttagen på en enhet. Mer information om hur du förhindrar skada från statisk elektricitet finns på den här CD:n i *Säkerhet och föreskrifter*.
 - Överdrivet tryck kan skada kontakterna på enheten. När du sätter i en enhet behöver du bara trycka till för att få den på plats.
 - Hantera en enhet varsamt. Tappa den inte.
 - Undvik att utsätta en hårddisk eller diskett för enheter med magnetiska fält. Produkter med magnetiska fält inkluderar raderingsprodukter för video och ljudband, bildskärmar och högtalare. Säkerhetsenheter med magnetiska fält inkluderar säkerhetsutrustning på flygplatser som du passerar gående och handburen säkerhetsutrustning. Säkerhetsutrustning på flygplatser som kontrollerar kabinbagage, vanligtvis medan bagaget placeras på ett löpande band, använder röntgen i stället för magnetism vilket inte skadar en hårddisk eller diskett.
 - Spraya inte enheten med rengöringsmedel.
 - Undvik att utsätta en enhet för vätskor eller extrema temperaturer.
 - Om du postar en enhet, bör du skicka den i en förpackning som skyddar mot stötar, vibration, temperatur och fukt. Märk paketet med "FRAGILE".
-

Sätta i och ta bort enhetsmedia

Allmän information om hur du sätter i eller tar bort en enhet från en MultiBay-plats finns i dokumentationen till en extra extern MultiBay eller dockningsstation. I detta avsnitt får du information som inte tillhandahålles med extra enheter eller MultiBay-enheter och som kan vara användbar för användare som inte är bekanta med vanliga borttagbara enheter.

Sätta i en CD- eller DVD-skiva

1. Kontrollera att PC-plattan är påsatt.
2. Tryck på frigöringsknappen för media ❶ på enhetens panel för att frigöra mediafacket och dra sedan facket utåt i sin fulla längd ❷.
3. Placera en CD eller ensidig DVD i facket med etiketten uppåt.
4. Tryck ned skivan försiktigt på spindeln i facket ❸ tills skivan sitter på plats. Håll skivan i kanterna, inte på de plana ytorna. (Om magasinet inte är fullt utdraget lutar du skivan så att den ligger över brickan och trycker den nedåt på plats.)
5. Stäng mediafacket ❹.

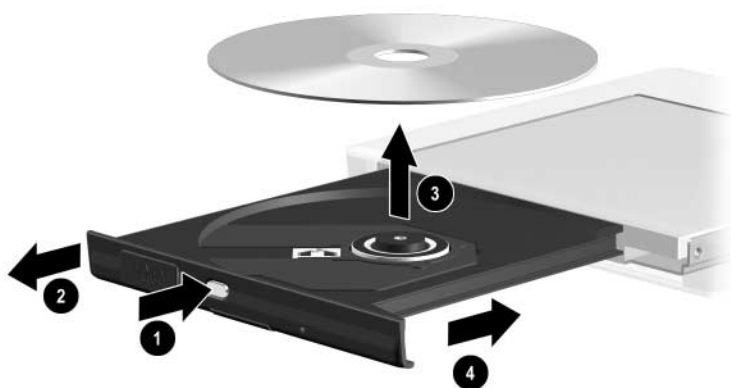


Sätta i en CD eller DVD i en optisk enhet

Ta ut en CD eller DVD (med ström)

Om ström är tillgänglig:

1. Kontrollera att PC-plattan är påsatt.
2. Tryck på utmatningsknappen för mediet **1** på enhetspanelen för att mata ut facket och dra ut facket helt **2**.
3. Ta ut skivan från facket **3** genom att försiktigt trycka nedåt på spindeln medan du drar uppåt på skivans ytterkanter. Om mediafacket inte är utdraget i sin fulla längd lutar du på skivan när du tar ut den. Håll skivan i kanterna, inte på de plana ytorna.
4. Stäng mediafacket **4**.
5. Lägg skivan i dess fodral.



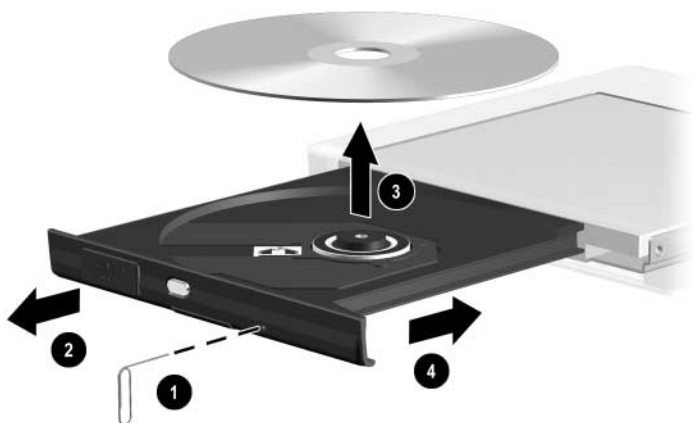
Ta ut en CD eller DVD från en optisk enhet när ström är tillgänglig.

Ta ut en CD eller DVD (utan ström)

Se upp! Sätt inte i pennspetsen i frigöringsfördjupningen; det kan skada pennspetsen.

Om PC-plattan är avstängd eller om ingen ström är tillgänglig fungerar inte frigöringsknappen på enheten. Så här tar du ut en skiva från en optisk enhet utan att använda frigöringsknappen:

1. Sätt i ena änden av ett gem i frigöringsfördjupningen **①** på enhetens frontpanel.
2. Tryck försiktigt på gemet tills mediafacket frigörs och dra sedan facket utåt i sin fulla längd **②**.
3. Ta ut skivan från facket **③**. Om mediafacket inte är helt utdraget lutar du på skivan när du tar ut den. Håll skivan i kanterna, inte på de plana ytorna.
4. Stäng mediafacket **④**.
5. Lägg skivan i dess fodral.

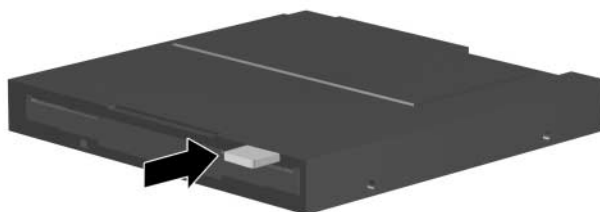


Ta ut en CD eller DVD från en optisk enhet när ström inte är tillgänglig.

Sätta i en diskett

Du sätter i en diskett i en diskettenhet genom att försiktigt trycka i disketten, med etikettsidan uppåt, i enheten tills den sitter på plats.

Utmatningsknappen för media hoppar ut när disketten är korrekt isatt.



Identifiera utmatningsknappen för media på en diskettenhet

Ta ut en diskett

Så här tar du ut en diskett från en diskettenhet:

1. Mata ut disketten genom att trycka på utmatningsknappen för media på enheten.
2. Dra ut disketten från enheten.
3. Lägg disketten i dess fodral.

Använda enhetsmedia

Undvika vänteläge och viloläge



Om du initierar vänteläge eller viloläge medan ljud- eller videoenhetsmedia spelas kan uppspelningen stoppas eller kvaliteten på uppspelningen försämrats.

Om vänteläge eller viloläge av misstag initieras medan ett medium används för du på strömknappen och släpper den för att återgå från vänteläge eller viloläge och sedan starta om PC-plattan.

Mer information om vänteläge och viloläge finns på den här CD:n i *Programvaruhandboken*, kapitlet "Ström".

Visa innehåll på mediet

När du sätter i en diskett, CD eller DVD kan PC-plattan spela mediet, visa innehållet på det, inte vidta någon åtgärd eller visa en svarsprompt på skärmen. Du kan ställa in svaren för PC-plattan på isättning av de olika typerna av media genom att använda funktionen för automatisk uppspelning i operativsystemet.

Göra inställningar för automatisk uppspelning

Så här gör du inställningarna för automatisk uppspelning:

1. Välj Start > Den här datorn.
2. Högerklicka på en enhet.
3. Välj Egenskaper > fliken Spela upp automatiskt, och följ sedan instruktionerna på skärmen.
4. Spara inställningarna genom att klicka på OK.

Visa innehållet på media utan att använda automatisk uppspelning

Så här visar du innehållet på ett enhetsmedium när innehållet inte visas av funktionen för automatisk uppspelning:

1. Sätt i mediet i enheten.
2. Välj Start > Kör och skriv sedan:
explorer x:
(där X = enhetsbeteckningen för enheten med mediet).
3. Välj OK.



En enhetsbeteckning är en bokstav som används i PC-plattan för att identifiera enheten. Du visar enhetsbeteckningen för varje enhet i systemet genom att välja Start > Den här datorn.

Skötsel av enhetsmedia

Se upp! Så här förhindrar du skada på enhetsmedia:

- Öppna inte metallluckan på en diskett eller rör vid disken i diskettfodralet.
 - Utsätts inte en diskett för ett starkt magnetiskt fält exempelvis säkerhetsfältet som används av en säkerhetsutrustning som du passerar gående eller handburen säkerhetsutrustning.
 - Rengör en CD eller DVD bara med rengöringsmedel för skivor. Rengöringsmedel för skivor finns hos de flesta elektronikförsäljare.
-

Hitta mer information om enhetsprogramvara

All den programvara som du behöver för att spela de typer av CD:ar och DVD:er som stöds av PC-plattan levereras med PC-plattan. Information om denna programvara finns på den här CD:n i *Programvaruhandboken*, kapitlet "Programvara för CD och DVD".

Dessutom finns i Setup-hjälpprogrammet en funktion som du använder för att ställa in PC-plattan att starta från ett bestämt medium eller enhet. Instruktioner finns på den här CD:n i *Programvaruhandboken* kapitlet "Startordning".

Justera volymen

Du justerar volymen med ikonerna för volymkontroll i Windows, Q Menu eller de volymjusteringsfunktioner som finns i vissa program. Volymen kan justeras på Q Menu utan att du använder ett tangentbord eller pennan. Information om volymfunktioner i program finns i dokumentationen till dessa program.

Använd ikonerna för volymkontroll

Så här visar du ikonerna för volymkontroll i Windows i systemfältet:

1. Välj Start > Kontrollpanelen > ikonerna Ljud, tal och ljudenheter > ikonerna Ljud och ljudenheter.
2. Välj fliken Volym.
3. Markera kryssrutan Placera volymikonen i Aktivitetsfältet.
4. Välj OK.
5. Om ikonerna inte visas väljer du i systemfältet ikonerna Visa dolda ikoner.

Du justerar, stänger av eller återställer volymen med ikonerna för volymkontroll genom att välja ikonerna i systemfältet. Sedan:

- Hög eller sänk volymen genom att välja reglaget och dra det sedan uppåt eller nedåt.
- Stäng av återställ volymen genom att markera eller avmarkera kryssrutan Ljud av.

Du stänger snabbfönstret för volymkontroll genom att klicka någonstans utanför fönstret.

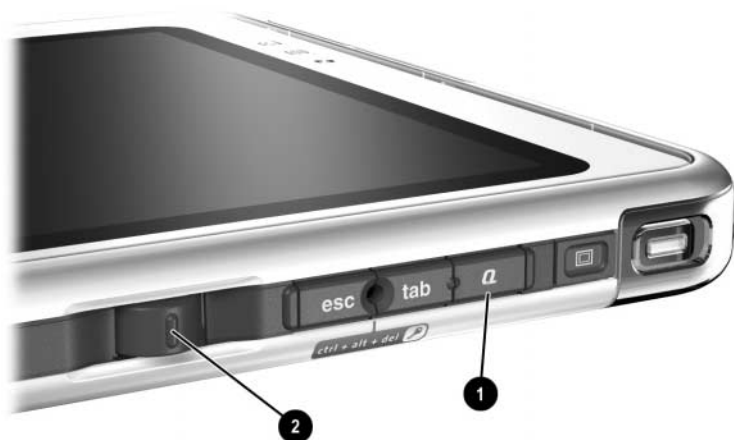
Använda Q Menu

Så här justerar, stänger du av eller återställer du volymen med Q Menu:

1. Du öppnar Q Menu genom att trycka på knappen Q ❶.
 - ❑ Du visar fönstret för volymkontroll i Windows genom att välja fliken Volume (Volym).
 - ❑ Du stänger av eller återställer systemvolymen genom att välja fliken Mute On/Off (Ljud på/av). (Om du väljer fliken för ljud på/av dämpas systemvolymen om den är på eller återställs om den är av.)
2. Du stänger Q Menu genom att trycka på knappen Q, peka någonstans utanför Q Menu med pennspetsen eller klicka på ett extra pekdon.

Du väljer ett menyalternativ på Q Menu utan att använda ett tangentbord eller pennan genom att trycka på knappen Q för att visa Q Menu, rotera rullhjulet ❷ uppåt eller nedåt tills ditt val har markerats och sedan trycka på rullhjulet.

Mer information om hur du använder Q Menu finns på den här CD:n i *Programvaruhandboken*, kapitlet "Hjälpprogrammen Q Menu och skrivbordsvideoprofiler".



Identifiera knappen Q och rullhjulet

Använda de inbyggda högtalarna

De inbyggda högtalarna spelar ljud i stereo från program, operativsystemet, spel, enhetsmedia, Internet och andra källor.

De inbyggda högtalarna inaktiveras i följande fall:

- Extra strömanslutna högtalare eller hörlurar är anslutna till jacket för ljudutgång på PC-plattan eller en extra dockningsstation.
- Ett extra mobilt telefonheadset är anslutet till headsetjacket.

Om du ansluter ett extra tangentbord till PC-plattan eller en enhet som en klockradio eller MP3-spelare till PC-plattan, eller till en extra dockningsstation, påverkas inte prestandan hos de inbyggda högtalarna.



Identifiera de inbyggda högtalarna

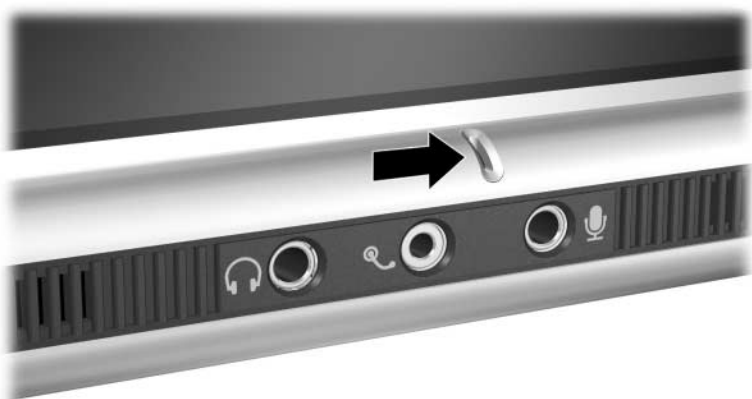
Använda den inbyggda mikrofonen

Följande gäller för den inbyggda mikrofonen:

- Den har en standardkänslighet på -45 decibel.
- Den kan användas medan ett skärmskydd eller ett extra tangentbord till PC-platta är anslutet. Till dockningsstationen finns ett skärmskydd.
- Den inaktiveras om
 - ☐ en extra extern mikrofon är ansluten till mikrofonjacket.
 - ☐ ett extra headset är anslutet till headsetjacket.

Om du använder programvara för röstigenkänning eller annan programvara som kräver optimal ljudkvalitet, måste du använda en extra extern mikrofon eller ett headset. Så här får du åtkomst till självstudier på skärmen som inkluderar röstfunktioner i operativsystemet:

1. Öppna Windows Utforskaren. Du öppnar Windows Utforskaren från Start-menyn genom att välja Start > Alla program > Tillbehör > Windows Utforskaren.
2. I Windows Explorer väljer du Den här datorn > Lokal disk (C:) > WINDOWS > Help > latute.hta.



Identifiera den inbyggda mikrofonen

Ansluta en ljudenhet

Identifiera ljudjack

Det finns tre ljudjack i PC-plattan:

- Jacken för ljudutgång ❶ ansluter stereohörlurar eller strömanslutna stereohögtalare.
- Headset-jacket ❷ stöder ett extra headset t ex headset för mobiltelefon med en mikrofon och en öronsnäcka för monoljud.
- Mikrofonjacket ❸ stöder en extern mikrofon för monoljud.



Identifiera ljudjacken

Använd jacket för ljudutgång



WARNING! Justera volymen innan du sätter på dig hörlurarna, annars riskerar du hörselskador.

Se upp! Minska risken för eventuell skada på en extern enhet genom att inte sätta i en monoljudkontakt (monaural) i jacket för ljudutgång.

Tänk på följande när du ansluter en enhet till jacket för ljudutgång:

- Använd bara en 3,5-mm stereokontakt.
- Den bästa ljudkvaliteten får du om du använder hörlurar på 24 till 32 ohm.

När extra strömanslutna högtalare eller hörlurar är anslutna till jacket för ljudutgång på PC-plattan eller en extra dockningsstation, inaktiveras de inbyggda högtalarna.

Använda headset-jacket

Headset-jacket stöder ett headset t ex headset för mobiltelefon med en mikrofon och en öronsnäcka för monoljud och en 2,5 mm-kontakt.

När ett headset är anslutet till headset-jacket inaktiveras den inbyggda mikrofonen och högtalarna.

Använda ett mikrofonjack

Mikrofonjacket stöder en monoljudsmikrofon med en 3,5-mm kontakt.

En kondensatormikrofon (monoljud) rekommenderas. Om du ansluter en stereomikrofon spelas ljud från vänster kanal in på båda kanalerna.

När ett extra headset eller extern mikrofon ansluts till PC-plattan inaktiveras den inbyggda mikrofonen.

Hitta information om ljud- och videoprogramvara

Information om hur du använder ljud- och videoprogramvara finns på den här CD:n i *Programvaruhandboken*, kapitlet "Programvara för CD och DVD".

Inbyggt modem

PC-plattan har ett RJ-11-telefonjack och förinstallerade modemdrivrutiner.

En modemkabel med RJ-11-kontakter i varje ände ingår med modeller som levereras med inbyggt modem. Om du köpte PC-plattan i ett land där RJ-11-telefonjack inte är standard, ingår även en landsspecifik modemadapter.

Det inbyggda modemet stöder:

- Alla program som stöds av operativsystemet.
- V.34 ITU (International Telecommunications Union) rekommendationer för analoga modem för hastigheter upp till 33,6 Kbps.
- V.44-algoritmen för datakomprimering.
- V.90/V.92 ITU-rekommendationer för digitalt/analogt modem för hastigheter upp till 56 Kbps.



Hastigheter för digitalt/analogt modem tillåter snabbare nedladdningar bara från kompatibla digitala källor. Maximal hastighet för nedladdning är för närvarande okänd, när kanske inte upp till 56 Kbps och varierar efter linjeförhållandena. Maximal hastighet för uppladdning är begränsad till 48 Kbps, kanske inte når upp till 48 Kbps och varierar efter linjeförhållandena.

Ansluta modemmet

Välja uttag

Modemkabeln måste vara ansluten till en analog telefonlinje.



WARNING! Minska risken för elstötar, brand eller skada på utrustningen genom att inte ansluta en telefonkabel till RJ-45-nätverksjacket.

Se upp! Jack för digitala PBX-system liknar RJ-11-telefonjack, men är inte kompatibla med modemmet.

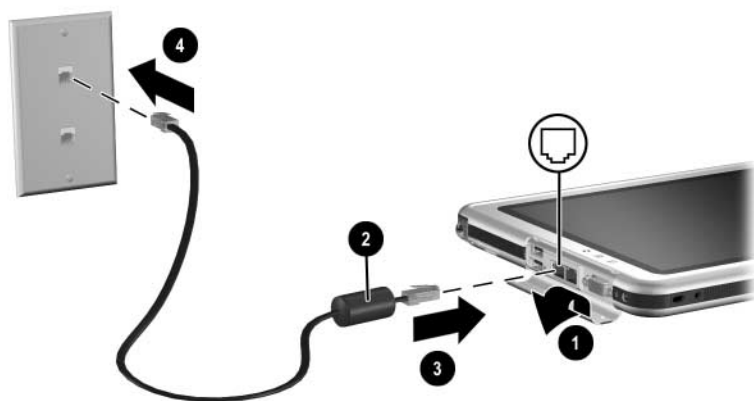
Jack för analoga telefonlinjer och procedurer för anslutning till modemmet varierar efter land:

- Om du ansluter modemmet i ett land där RJ-11-telefonjack är standard, följer du instruktionerna i avsnittet "[Ansluta modemmet till ett RJ-11-jack](#)", längre fram i det här kapitlet.
- Om du ansluter modemmet i ett land där RJ-11-telefonjack inte är standard, ingår en modemadapter som är specifik för det land där du köpte PC-plattan. Följ instruktionerna i avsnittet "[Ansluta modemmet med en adapter](#)", längre fram i det här kapitlet.
- Om du vill använda modemmet utanför det land där du köpte PC-plattan, kan du köpa adaptrar som är specifika för de länder du besöker, hos de flesta återförsäljare av elektronik eller datorer. Information om hur du använder landsspecifika programvarukonfigurationer finns i avsnittet "[Göra landsinställningar](#)" längre fram i det här kapitlet.

Ansluta modemmet till ett RJ-11-jack

Så här ansluter du modemmet till en analog telefonlinje som har ett RJ-11-telefonjack:

1. Du får åtkomst till PC-plattans RJ-11-nätverksjack **❶**, genom att öppna den övre panelen på PC-plattan.
2. Om modemkabeln innehåller störningsskydd **❷**, som förhindrar att störningar från TV- och radiomottagningar uppstår, riktar du in kabeln så att änden med störningsskyddet är riktad mot PC-plattan.
3. Sätt i kabeln i RJ-11-telefonjacket **❸** (inte i RJ-45-nätverksjacket) på PC-plattan.
4. Sätt i modemkabeln i ett RJ-11-telefonjack **❹** (inte ett RJ-45-nätverksjack eller PBX-jack).



Ansluta modemmet till ett RJ-11-telefonjack (telefonjack varierar beroende på region.)

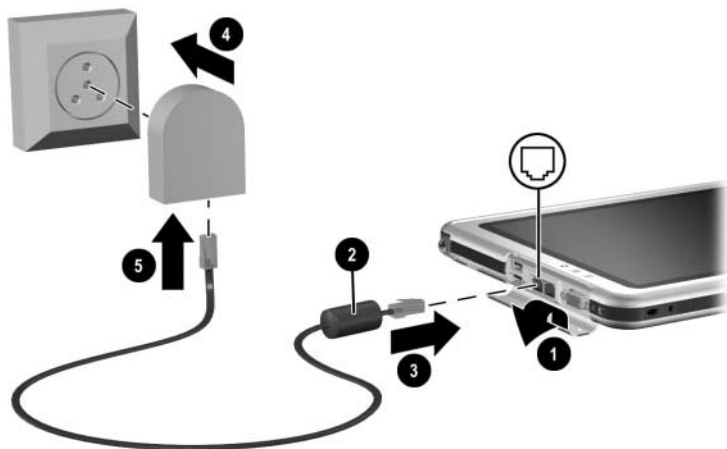


WARNING! Minska risken för elstötar genom att koppla bort modemmet från telefonnätverket innan du öppnar det interna facket i PC-plattan. Till interna fack hör minnes- och Mini PCI-facket och hårddiskplatsen.

Ansluta modemmet med en adapter

Så här ansluter du modemmet till en analog telefonlinje som inte har något RJ-11-telefonjack:

1. Du får åtkomst till RJ-11-nätverksjacket ❶, genom att öppna den övre panelen på PC-plattan.
2. Om modemkabeln innehåller störningsskydd ❷, som förhindrar att störningar från TV- och radiomottagningar uppstår, riktar du in kabeln så att änden med störningsskyddet är riktad mot PC-plattan.
3. Sätt i modemkabeln i RJ-11-telefonjacket ❸ (inte RJ-45-nätverksjacket) på PC-plattan.
4. Sätt i modemkabeln ❹ i den landsspecifika modemadaptern.
5. Sätt den landsspecifika modemadaptern ❺ i telefonjacket.



*Ansluta modemmet med en modemadapter
(Telefonvägguttag varierar beroende på region.)*



WARNING! Minska risken för elstötar genom att koppla bort modemmet från telefonnätverket innan du öppnar det interna facket i PC-plattan. Till interna fack hör minnes- och Mini PCI-facket och hårddiskplatsen.

Göra landsinställningar

Det inbyggda modemmet har konfigurerats för att fungera i och uppfylla driftsstandarderna för det land där du köpte PC-plattan. Innan du kan använda det inbyggda modemmet i andra länder måste du lägga till landsspecifika modemkonfigurationer.

Visa aktuell landskonfiguration

Du visar aktuell landskonfiguration genom att välja Start > Kontrollpanelen > kategorin Datum, tid, språk och nationella alternativ > ikonerna Nationella inställningar och språkinställningar > fliken Nationella alternativ. Aktuell landskonfiguration för modemmet visas på panelen Plats.

Lägga till en landskonfiguration

Se upp! Du förhindrar att den aktuella landskonfigurationen försvinner genom att inte radera eller byta ut den aktuella landskonfigurationen. Ytterligare landskonfigurationer kan läggas till utan att du raderar den aktuella konfigurationen.

Se upp! Du förhindrar att modemmet inte fungerar som det ska och brott mot regler och bestämmelser inom telekommunikation, genom att använda modemmet bara med den landskonfiguration som gäller för landet där du använder modemmet.

Så här lägger du till en landskonfiguration:

1. Välj Start > Kontrollpanelen > kategorin Nätverks- och Internet-anslutningar.
2. På menyn Se även i den vänstra kolumnen i fönstret väljer du Telefoner och modem > fliken Uppringsregler.



Om fliken Uppringsregler visas när du väljer Telefoner och modem, fyller du i fälten guiden Platsinformation. När du har sparat inställningarna i guiden Platsinformation visas fliken Uppringsregler.

3. Välj knappen Nytt och skriv sedan ett namn för den nya platsen i fältet Platsnamn.
4. Välj ett land eller en region för den nya platsen i listan Land.
Om du väljer ett land eller en region som inte stöds av modemmet väljs USA eller UK automatiskt för landskonfigurationen.
5. Välj OK > OK.

Åtgärda problem med anslutning under resa

Om du får problem med anslutningen medan du använder modemmet utanför det land där du köpte PC-plattan kan följande förslag vara till hjälp.

Innan du ändrar inställningar bör du skriva ned de aktuella inställningarna så att du snabbt kan återställa de inställningarna när du kommer hem.

Kontrollera linjen

Modemet kräver en analog, inte digital, telefonlinje. En linje som beskrivs som en PBX-linje är vanligtvis en digital linje. En telefonlinje som beskrivs som en data-, fax- modem- eller standardtelefonlinje är troligtvis också en analog linje.

Kontrollera uppringningsläget

Slå några siffror på telefonen och lyssna efter klick (pulser) eller toner. Klick indikerar att telefonlinjen stöder pulsuppringning; toner att telefonlinjen stöder tonuppringning. Så här ställer du in det inbyggda modemmet så att det stöder antingen puls- eller tonuppringning:

1. Välj Start > Kontrollpanelen > kategorin Nätverks- och Internet-anslutningar.
2. På menyn Se även i den vänstra kolumnen i fönstret väljer du Telefoner och modem > fliken Uppringningsregler.

3. Välj plats och sedan knappen Redigera.
4. Välj alternativknappen Ton eller Puls.
5. Välj OK > OK.

Kontrollera telefonnumret

Slå telefonnumret, kontrollera att fjärrmodemet svarar och lägg sedan på.

Kontrollera kopplingstonen


Om modemmet tar emot en kopplingston som den inte känner igen, ringer den inte upp utan visar ett felmeddelande om att ingen kopplingston finns.

- Ställ in modemmet att ignorera alla kopplingstoner före uppringning så här:

1. Välj Start > Kontrollpanelen > kategorin Nätverks- och Internet-anslutningar.
2. På menyn Se även i den vänstra kolumnen i fönstret väljer du Telefoner och modem > fliken Modem.
3. Välj modem > knappen Egenskaper > fliken Modem.
4. Avmarkera kryssrutan Vänta på kopplingston före uppringning.
5. Välj OK > OK.

- Gör så här om du får meddelande om att ingen kopplingston finns trots att du har avmarkerat kryssrutan:

1. Välj Start > Kontrollpanelen > kategorin Nätverks- och Internet-anslutningar.
2. På menyn Se även i den vänstra kolumnen i fönstret väljer du Telefoner och modem > fliken Uppringningsregler.
3. Välj plats och sedan knappen Redigera.

4. Välj din plats i listan Land.
 Om du väljer ett land eller en region som inte stöds av modemmet väljs USA eller UK automatiskt för landskonfigurationen.
5. Välj OK.
6. I fönstret Telefoner och modem väljer du fliken Modem.
7. Välj modem > knappen Egenskaper > fliken Modem.
8. Avmarkera kryssrutan Vänta på kopplingston före uppringning.
9. Välj OK > OK.

Få åtkomst till kommunikationsprogramvara

Du får åtkomst till förinstallerad modemprogramvara däribland programvara för terminalemulering och dataöverföring genom att välja Start > Alla program > Tillbehör > Kommunikation, och sedan välja ett program, guide eller hjälpprogram.

Hitta information om AT-kommandon

De flesta modemprogramvaror kräver inte att du använder AT-kommandon. Om du föredrar att använda AT-kommandon kan du läsa om dessa på den här CD:n i:

- *Modemkommandon* för information om hur du får åtkomst till Hyperterminal, identifierar modemmet i PC-plattan och använder AT-kommandon.
- *The Soft Modem AT Command Reference Manual* för de AT-kommandon som stöds av modemmet. Den här handboken finns bara på engelska.

Nätverksanslutningar

PC-plattan har ett RJ-45-nätverksjack. Nätverkskopplade PC-plattor har även ett internt NIC (Network Interface Card) förinstallerade nätverksdrivrutiner och en nätverkskabel.

PC-plattan kan anslutas till ett nätverk oavsett om det inbyggda modemmet är anslutet till en telefonlinje eller inte.

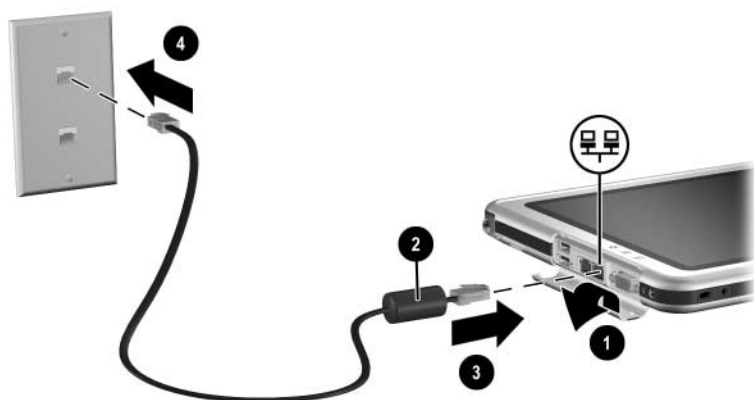
Om PC-plattan är ansluten till ett nätverk kan du behöva tala med nätverksadministratören innan du ändrar nätverksinställningarna.

PC-plattan stöder nätverkshastigheter upp till 10 Mbps vid anslutning till ett 10BaseT-nätverk och 100 Mbps vid anslutning till ett 100BaseTX-nätverk.

Ansluta nätverkskabeln

En nätverkskabel har en RJ-45-nätverkskontakt med 8 stift, i varje ände och kan innehålla störningsskydd vilket förhindrar störningar med TV- och radiomottagning.

1. Du får åtkomst till PC-plattans RJ-45-nätverksjack ❶, genom att öppna den övre panelen på PC-plattan.
2. Rikta änden av nätverkskabeln med störningsskyddet ❷ mot PC-plattan.
3. Sätt i nätverkskabeln i PC-plattans RJ-45-jack ❸.
4. Sätt i den andra änden av kabeln i RJ-45-nätverksjacket ❹.



Ansluta en nätverkskabel



WARNING! Minska risken för elstötar genom att koppla från nätverkskabeln innan du öppnar det interna facket i PC-plattan. Till interna fack hör minnes- och Mini PCI-facket och hårddiskplatsen.

Aktivera och inaktivera en nätverksanslutning

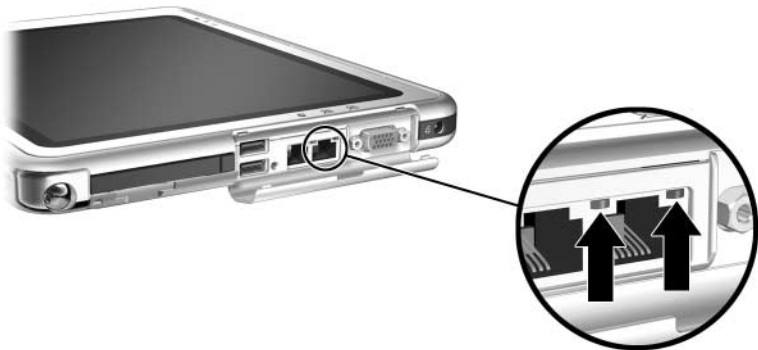
Du sparar ström genom att stänga av en nätverksanslutning som du inte använder.

- Du stänger av en nätverksanslutning genom att logga ut från nätverket och sedan koppla från nätverkskabeln.
- Du ansluter till nätverket genom att ansluta nätverkskabeln och sedan logga in i nätverket.

Använda lampor för LAN-anslutning

De 2 lamporna för LAN-anslutning visar status för en nätverksanslutning:

- Båda lamporna släckta: PC-plattan är inte ansluten till ett LAN.
- Båda lamporna tända: PC-plattan är ansluten till ett LAN med en 100 Mbps länk.
- Grön lampa tänd och gul lampa släckt. PC-plattan är ansluten till ett LAN med en länk på 10 Mbps.



Identifiera lamporna för LAN-anslutning

Få åtkomst till nätverket vid start

Om du vill ansluta till en PXE- (Preboot eXecution Environment) eller RPL- (Remote Program Load) server under start måste du besvara Network Service Boot-prompten varje gång du vill ansluta till servern när PC-plattan startar eller startar om.

Om du vill ställa in att PC-plattan ska visa Network Service Boot-prompten varje gång den startar eller startar om måste du aktivera det inbyggda nätverksgränssnittskortet för start.

Aktivera ett nätverksgränssnittskort för start

Ett inbyggt nätverksgränssnittskort aktiveras för start i Setup-hjälpprogrammet.

1. Du öppnar Setup-hjälpprogrammet genom att sätta på eller starta om PC-plattan. Medan HP-logotypen visas och en markör blinkar i det övre högra hörnet av skärmen trycker du på Esc-knappen på PC-plattan eller på **F10** på ett extra tangentbord.
2. Du byter språk genom att välja Avancerat > Språk.
 - ☐ Du navigerar och väljer utan att använda ett extra tangentbord genom att rotera rullhjulet för att rulla och trycka på rullhjulet inåt för att välja.
 - ☐ Du navigerar och väljer med ett extra tangentbord med pil- och **Retur**-tangenterna.
3. Välj menyn Avancerat > I/O Device Configuration (I/O enhetskonfigurering) och aktivera sedan PXE/Remote Boot (PXE/fjärrstart).
4. Spara inställningarna och avsluta Setup-hjälpprogrammet genom att välja Arkiv > Spara inställningar och avsluta, och följa instruktionerna på skärmen.

Inställningen aktiveras när du avslutar Setup-hjälpprogrammet och träder i kraft när PC-plattan startas om.

Besvara en Network Service Boot-prompt

När det inbyggda nätverksgränssnittskortet har aktiverats för start visas Network Service Boot-prompt kort och det nedre högra hörnet av skärmen varje gång PC-plattan startas eller startas om.

Anslut till ett nätverk genom att besvara prompten på något av följande sätt:

- Tryck på Tab-knappen på PC-plattan.
- Tryck på **F12** på ett extra tangentbord. Du trycker på F12 på PC-plattan genom att trycka på **Fn+F11/F12**.

Hitta information om trådlöst LAN

PC-plattan stöder trådlöst LAN som tillhandahålles via ett mini PCI-kort, ett PC Card-kort eller ett SD Card-kort. Ett trådlöst LAN PC Card-kort eller ett SD Card-kort är inte obligatoriskt. Ett trådlöst mini PCI-kort kan vara förinstallerat.

- Information om hur du använder ett förinstallerat trådlöst LAN-kort finns på CD:n *Documentation Library Wireless LAN* som medföljer PC-plattan.
- Information om det trådlösa alternativet för Bluetooth finns på CD:n *Documentation Library Bluetooth* som medföljer PC-plattan.
- Information om hjälpprogrammet från Microsoft för konfigurerings av trådlöst LAN finns i Hjälp- och supportcenter, som du når från Start-menyn.

Om du köper en trådlös enhet som tillägg ingår dokumentation för enheten med det tillägget.

Anslutningar för externa enheter

Standardenhet

Jacken och uttagen som beskrivs i den här handboken stöder de externa enheter som är standard.

- Information om vilket jack eller uttag du ska använda finns i dokumentationen till enheten.
- Information om hur du installerar eller hämtar programvara som krävs för enheten, finns i dokumentationen till enheten, hjälpen i operativsystemet eller på tillverkarens webbplats.

Så här ansluter du en vanlig extern enhet till PC-plattan:

1. Om du ansluter en strömansluten enhet måste enheten vara avstängd.
2. Anslut enheten till ett jack eller uttag på PC-plattan.
3. Om du ansluter en strömansluten enhet måste du sätta i enhetens strömsladd i ett jordat eluttag.
4. Sätt på enheten.



Om en ordentligt ansluten bildskärmsenhet inte visar någon bild försök med att trycka på knappen Q > menyalternativet Internal and External (Intern och extern) eller External Only (Bara extern) för att växla bilden till den nya enheten.

Du kopplar bort en vanlig extern enhet från PC-plattan genom att stänga av enheten (om den är strömansluten) och sedan koppla bort enheten från PC-plattan.

USB-enhet

USB (Universal Serial Bus) är ett maskinvarugränssnitt som kan användas för att ansluta externa enheter som ett USB-tangentbord, mus, enhet, skrivare, skanner eller hubb till PC-plattan eller till en extra dockningsstation.

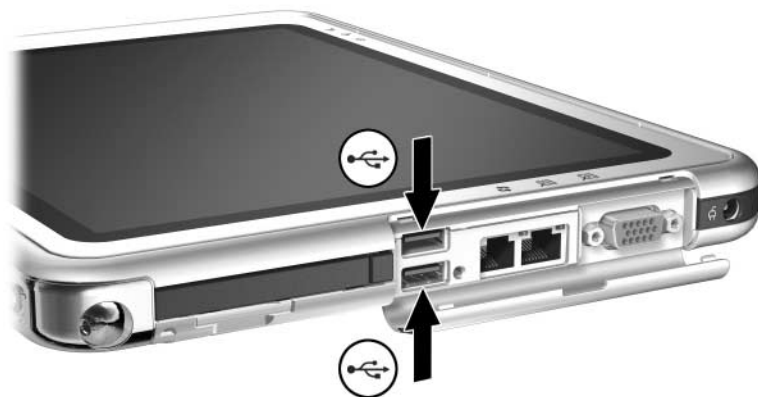
En USB-enhet fungerar i systemet på samma sätt om en jämförbar enhet som inte är av USB-typ. USB-uttag stöder USB 2.0- eller 1.1-kompatibla enheter.

En hubb är en anslutningsenhet som kan vara strömansluten eller inte. Du kan ansluta USB-hubbar till ett USB-uttag på PC-plattan eller en extra dockningsstation eller till andra USB-enheter.

Hubbar stöder olika antal USB-enheter och används för att öka antalet USB-enheter i systemet.

- Strömdrivna hubbar måste anslutas till extern ström.
- Hubbar som inte är strömansluta måste anslutas antingen till ett USB-uttag på PC-plattan eller till en port på en strömansluten hubb.

En del USB-enheter kan kräva ytterligare supportprogramvara som vanligtvis levereras med enheten. Programvaruinformation om en bestämd enhet finns i dokumentationen till enheten.



Identifiera de två USB-uttagen på PC-plattan

Tangentbord till PC-plattan

Ett tangentbord till PC-plattan vilket inkluderar ett numeriskt tangentbord kan användas med PC-plattan.

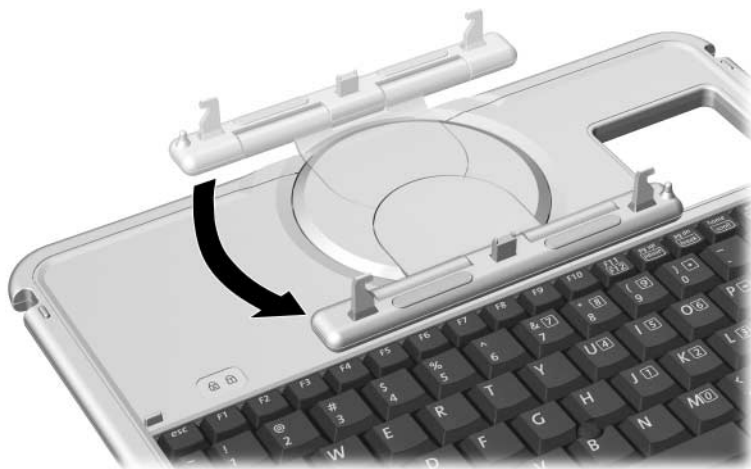
Information om hur du använder pekdonet till PC-plattans tangentbord, numeriskt tangentbord och **F11/F12**-tangenten finns i kapitlet "Penna, kommandokontroller och tangentbord", avsnittet "[Tangentbord till PC-plattan](#)".

PC-plattan kan anslutas till eller kopplas bort från tangentbordet medan det är påsatt, avstängt, i vänteläge eller i viloläge.

Ansluta PC-plattan till tangentbordet

Så här ansluter du PC-plattan till tangentbordet:

1. Placera tangentbordet på en plan yta med tangentbordets tangenter mot dig.
2. Roterar anslutningsfunktionerna på roteringskivan mot tangentbordet.



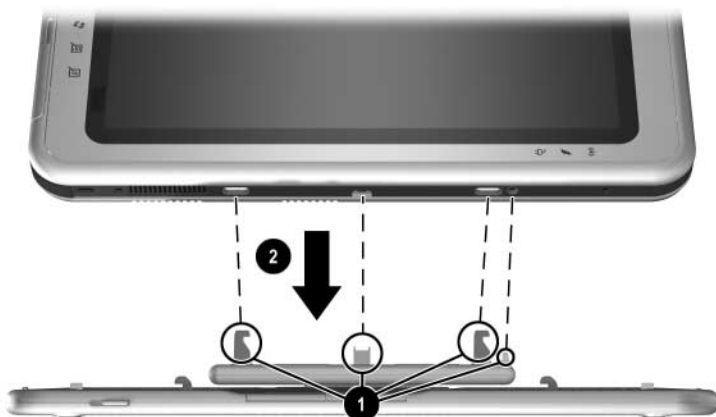
Roterar anslutningsfunktionerna mot tangentbordet

3. Placera PC-plattan horisontellt ovanför tangentbordet, med PC-plattans framsida mot tangentbordet.



Placera PC-plattan ovanför tangentbordet

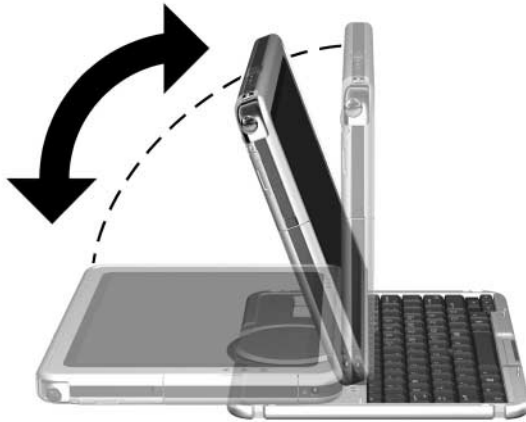
4. Rikta in de 4 platserna på PC-plattan i linje med tangentbordsuttaget, inriktningsnyckel och de 2 tangentbordskrokarna på tangentbordet ❶, och tryck sedan nedåt på PC-plattan tills den sitter på plats ❷.



Ansluta PC-plattan till tangentbordet

Justera PC-plattan och tangentbordet

Luta PC-plattan till en bekväm vinkel genom att trycka försiktigt på PC-plattans ovansida.



Luta PC-plattans tangentbord

Stänga PC-plattan och tangentbordet

Så här stänger du PC-plattan och tangentbordet på samma sätt som bildskärmen på en vanlig notebook-dator:

1. Roterar PC-plattan medurs tills den sitter på plats vänd bort från tangentbordet.



Roterar PC-plattan mot tangentbordets baksida

2. Luta PC-plattan nedåt mot tangentbordet.



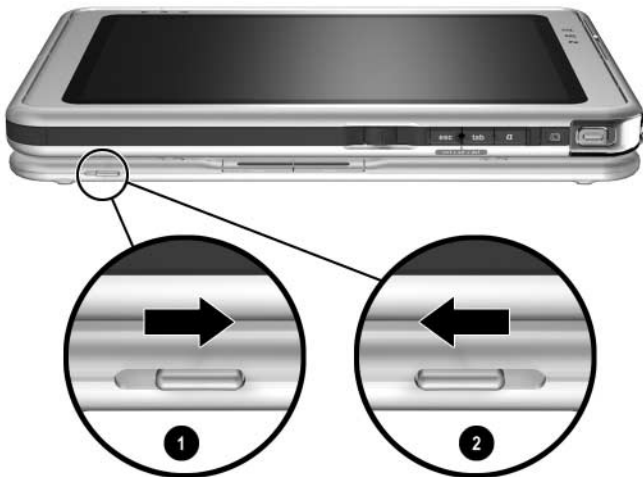
Stänga PC-plattan och tangentbordet

Transportera PC-plattan och tangentbordet

Om du transporterar PC-plattan och tangentbordet medan de inte är anslutna måste du kontrollera att roteringsskivan är i standardposition. (Anslutningsfunktionerna är på PC-plattans baksida och HP-logotypen är på höger sida när du är vänd mot tangentbordet.)

Om du transporterar PC-plattan och tangentbordet medan de är anslutna, behöver du eventuellt använda tangentbordsspärren. Med tangentbordsspärren låser du PC-plattan till tangentbordet medan PC-plattan och tangentbordet är stängda.

- Du låser PC-plattan till tangentbordet medan PC-plattan är stängd genom att föra på tangentbordsspärren till höger ❶.
- Du frigör PC-plattan från den stängda positionen genom att föra på tangentbordsspärren till vänster och sedan föra på spärren till vänster och hålla kvar den på samma sätt som när du öppnar PC-plattan ❷.



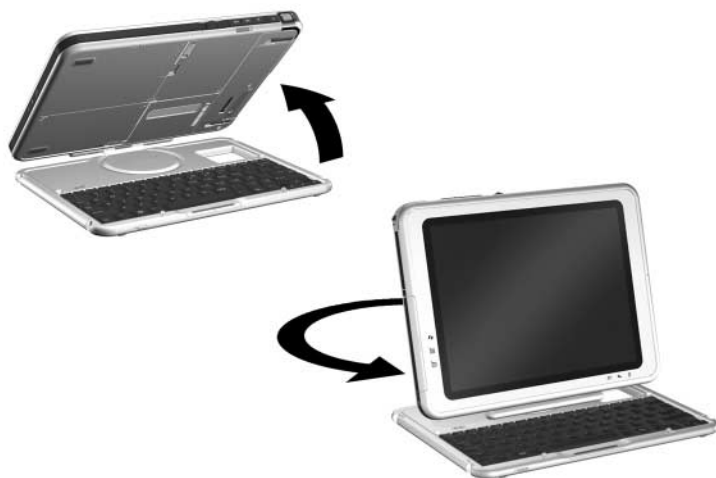
Använda tangentbordsspärren

Koppla bort PC-plattan från tangentbordet

Så här kopplar du bort PC-plattan från tangentbordet:

1. Om PC-plattan är stängd öppnar du den, roterar PC-plattan så att skärmen är vänd mot tangentbordet i notebook-datorpositionen.

Om det inte går lätt att öppna PC-plattan från tangentbordet kan det säkras till tangentbordet med tangentbordsspärren. Instruktioner om frigöring finns i avsnittet "[Transportera PC-plattan och tangentbordet](#)" längre bak i det här kapitlet.



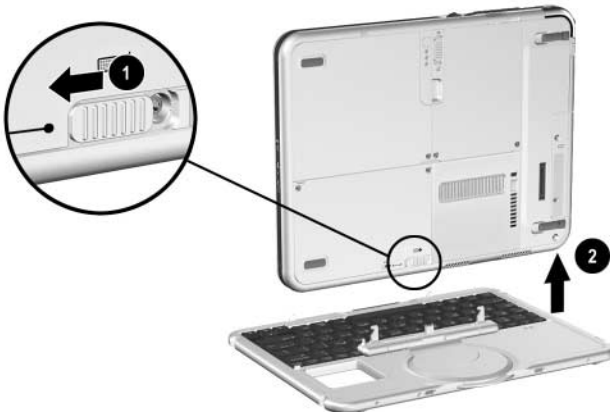
Öppna PC-plattan till notebook-datorposition

2. Roterar PC-plattan och tangentbordet så att baksidan av PC-plattan och tangentbordet är vända mot dig.



Positionera PC-plattan och tangentbordet för att koppla från PC-plattan

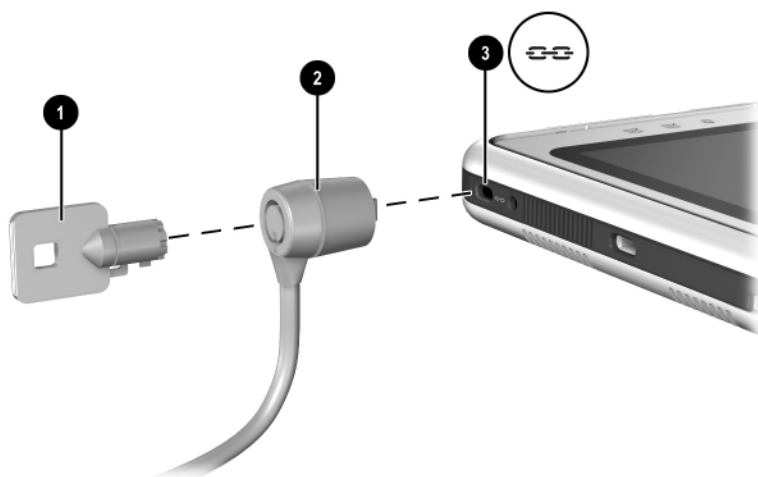
3. Du kopplar från tangentbordet genom att föra på och hålla kvar knappen för frigöring av anslutning ① på PC-plattan när du lyfter PC-plattan bort från tangentbordet ②.



Koppla bort PC-plattan från PC-plattans tangentbord

Kabellås

Dra kabeln runt ett fast föremål och sätt sedan i kabellåsnnyckeln ❶ i säkerhetskabellåset ❷. Sätt sedan i kabellåset på platsen för säkerhetskabel ❸ på PC-plattan.



Sätta fast ett extra kabellås



Säkerhetslösningar ska ha avskräckande effekt. Dessa lösningar förhindrar inte att produkten missbrukas eller stjäls.

Ytterligare maskinvarualternativ

Hämta uppgraderingar

Om du vill veta mer om extra maskinvaruuppgraderingar och tillbehör kan du gå till HP:s webbplats <http://www.hp.com>. Uppgraderingsplatsen för maskinvara är bara på engelska. Du kan även kontakta en HP-auktoriserad handlare, återförsäljare eller servicepartner genom att leta upp telefonnummer till dessa i häftet *Worldwide Telephone Numbers*, som medföljer PC-plattan på engelska.

Information om hur du hämtar och installerar programvaruuppdateringar och uppgraderingar finns på den här CD:n i handboken *Programvaruhandboken*.

Använda ett PC Card-kort

Ett PC Card-kort är ett tillbehör i kreditkortsstorlek som är utformat i enlighet med specifikationerna från PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association). PC-plattan stöder både 32-bitars CardBus och 16-bitars PC Card-kort.

Med PC Card-kort kan du lägga till funktioner för modem, ljudkort, minne, lagring, trådlös kommunikation och digital kamera till PC-plattan. Med PC Smart Card-läsaren och PC Card-kort för biometrisk identifiering lägger du till säkerhet.



Säkerhetslösningar ska ha avskräckande effekt. Dessa lösningar förhindrar inte att produkten missbrukas eller stjäls.

Välja ett PC Card-kort

Ett PC Card-kort av typ I eller typ II kan användas.
Ett PC Card-kort av typ III passar inte på PC-plattans
PC Card-kortplats. (PC Card-kort av typ I, II och III varierar
i tjocklek där typ III är tjockast.)

Kort för zoomad video stöds inte.

Konfigurera ett PC Card-kort

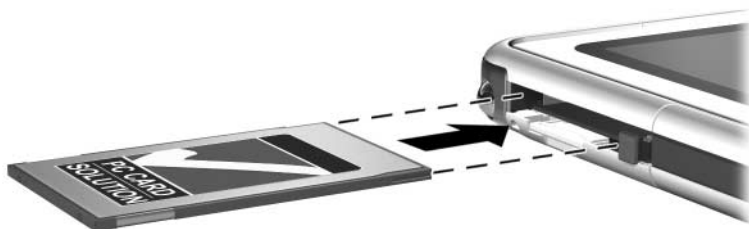
Se upp! Om du installerar all programvara eller någon av aktivatorerna från en PC Card-tillverkare kanske du inte kan använda andra PC Card-kort. Gör så här om du instrueras i dokumentationen som levereras med PC Card-kort att installera enhetsdrivrutiner:

- Installera bara drivrutinerna för operativsystemet Microsoft Windows XP Tablet PC Edition.
 - Installera inte andra programvaror som korttjänster, sockettjänster eller aktivatorer som också är tillgängliga från PC Card-korttillverkaren.
-

Sätta i ett PC Card-kort

Se upp! Var försiktig när du sätter i ett PC Card-kort på kortplatsen så att inte anslutningskontaktarna skadas.

1. Håll PC Card-kortet med etikettsidan uppåt och kontakten vänd mot PC-plattan.
2. För in kortet försiktigt tills det är på plats.



Sätta i ett PC Card-kort

Stoppa och ta ut ett PC Card-kort

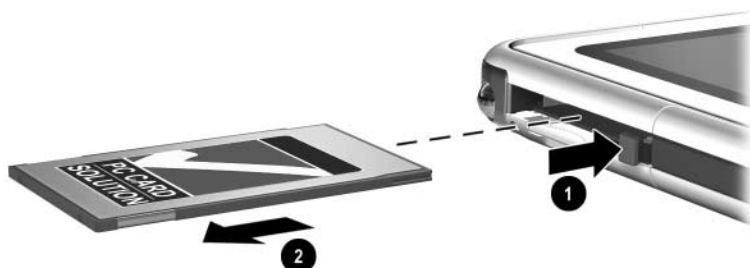
Se upp! Du undviker förlust av data eller att systemet inte svarar, genom att stoppa ett PC Card-kort innan du tar ut det.



Ett PC Card-kort som sitter i drar ström även när det inte används. Du sparar ström genom att stoppa ett PC Card-kort när du inte använder det.

1. Stäng alla program och slutför alla aktiviteter som stöds av PC Card-kortet.
2. Du stoppar ett PC Card-kort genom att välja ikonen Säker borttagning av maskinvara i systemfältet och sedan följa instruktionerna på skärmen. (Du visar ikonen Säker borttagning av maskinvara, genom att klicka på ikonen Visa dolda ikoner, i systemfältet.)

3. Du frigör PC Card-kortet genom att trycka på utmatningknappen för PC Card-kortet ❶.
4. Dra försiktigt ut PC Card-kortet ❷.



Ta ut ett PC Card-kort

Använda ett SD Card-kort

Ett SD Card-kort är mindre än ett PC Card-kort men kan lägga till liknande funktioner till PC-plattans system. Det vanligaste är att ett SD Card-kort används för att lägga till funktioner för säkerhetskopiering, lagring, trådlöst nätverk, fax/modem eller mobiltelefoni.

När du använder ett SD Card-kort rekommenderar HP att du ansluter systemet till extern ström när det går. En del SD Card-kort använder mycket ström och kan snabbt tömma ett batteri.



Se upp! Så här förhindrar du förlust av arbete eller skada på ett SD Card-kort:

- Spara inte arbetet på ett SD Card-kort om PC-plattan inte är ansluten till extern ström eller du är säker på att batteriet har tillräckligt med laddning för att kunna utföra operationen.
 - Stäng inte av PC-plattan eller ta ut SD Card-kortet förrän alla aktiviteter som stöds av kortet är klara.
-

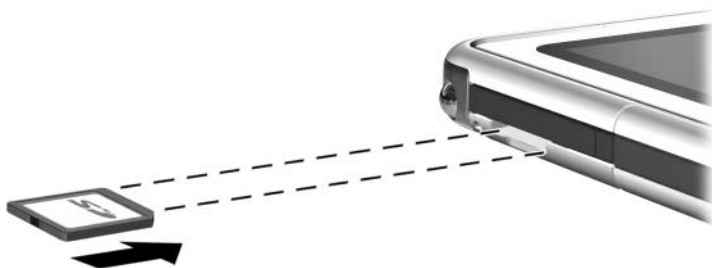
Konfigurera ett SD Card-kort

Om tillverkaren av ett SD Card-kort instruerar dig att installera kortspecifika drivrutiner, får du bara installera de drivrutiner som stöds av operativsystemet Windows XP Tablet PC Edition. Om du är osäker på om drivrutinen är kompatibel kontaktar du tillverkaren av SD Card-kortet.

Sätta i ett SD Card-kort

Se upp! Var försiktig när du sätter i ett SD Card-kort på kortplatsen så att inte anslutningskontaktarna skadas.

1. Håll SD Card-kortet med etikettsidan uppåt och kontakten vänd mot PC-plattan.
2. För in kortet försiktigt tills det är på plats.



Sätta i ett SD Card-kort

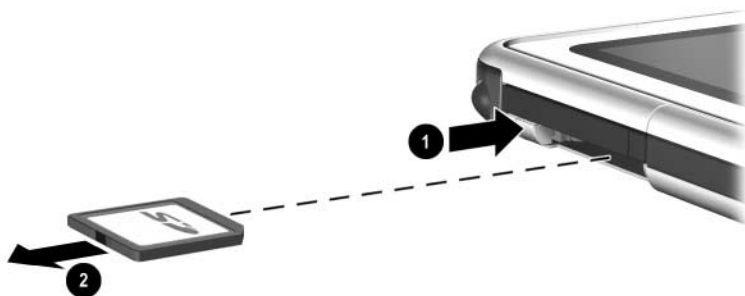
Stoppa och ta ut ett SD Card-kort

Se upp! Du undviker förlust av data eller att systemet inte svarar, genom att stoppa ett SD Card-kort innan du tar ut det.



Ett SD Card-kort som sitter i drar ström även när det inte används. Du sparar ström genom att stoppa ett SD Card-kort när du inte använder det.

1. Stäng alla program och slutför alla aktiviteter som stöds av SD Card-kortet.
2. Du stoppar ett SD Card-kort genom att välja ikonen Säker borttagning av maskinvara i systemfältet och sedan följa instruktionerna på skärmen. (Du visar ikonen Säker borttagning av maskinvara, genom att klicka på ikonen Visa dolda ikoner, i systemfältet.)
3. Du frigör SD Card-kortet genom att trycka inåt på SD Card-kortet ❶.
4. Dra försiktigt ut SD Card-kortet ❷.



Ta ut ett SD Card-kort

Öka minne

Du kan öka mängden RAM (Random Access Memory) i PC-plattan med ett extra PC Card-kort eller extra minneskort.

PC-plattan har en minnesplats som kan nås av användaren. Varje plats stöder ett PC133-kompatibelt minneskort på 128, 256 eller 512 MB.

Visa minnesinformation

När mängden RAM i systemet ökar, höjs det hårddiskutrymme som reserveras för vilolägesfilen, i operativsystemet.

Om det uppstår problem med viloläget när du har utökat RAM bör du kontrollera att hårddisken har tillräckligt med ledigt utrymme för den större vilolägesfilen.

- Så här ser du hur mycket RAM som finns i systemet:

Välj Start > Kontrollpanelen > ikonen Prestanda och underhåll > ikonen System > fliken Allmänt.

- Du visar både mängden ledigt utrymme på hårddisken och mängden utrymme som krävs av vilolägesfilen:

Välj Start > Kontrollpanelen > ikonen Prestanda och underhåll > ikonen Energialternativ > fliken Viloläge.

Ta bort och sätta i en minnesmodul



WARNING! Du undviker att utsätta dig för elstötar genom att bara arbeta i minnes- och Mini PCI-facket under denna procedur. Hårddiskplatsen och minnes- och mini PCI-facken är de enda interna fack i PC-plattan som användaren kan få åtkomst till. Alla andra utrymmen som kräver verktyg för att nå får bara öppnas av en HP-auktoriserad servicepartner.



WARNING! Innan du sätter i en minnesmodul bör du stänga av PC-plattan, ta ut strömsladden och batteriet; annars kan du få elstötar och skada PC-plattan.

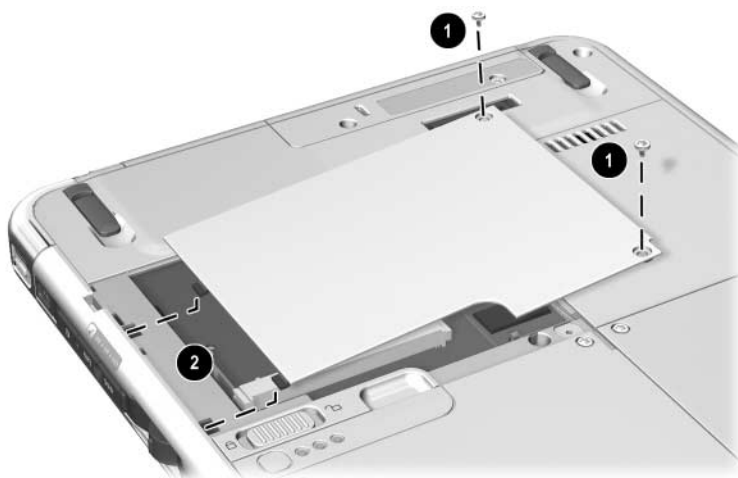
Se upp! Så här förhindrar du att elektrostatiska urladdningar skadar elektroniska komponenter: Urladda dig genom att röra vid ett jordat metallföremål innan du börjar. Mer information om hur du förhindrar skada från statisk elektricitet finns på den här CD:n i *Säkerhet och föreskrifter*.

1. Kontrollera att du har följt instruktionerna i föregående varningar och uppmaningar.

Om du är osäker på om PC-plattan är avstängd eller i viloläge för du på och släpper sedan strömknappen. Om bildskärmen är påsatt, sparar du arbetet, avslutar alla program och stänger sedan av PC-plattan.

2. Koppla från alla externa enheter som är anslutna till PC-plattan.
3. Koppla från nätsladden.
4. Ta bort batteriet.
5. Om tangentbordet till PC-plattan är anslutet, kopplar du bort det.

6. Vänd på PC-plattan med ovansidan nedåt.
7. Ta bort stödskruvorna till de 2 minnes- och Mini PCI-facken ❶.
8. För på, lyft och ta sedan bort skyddslocket till minnes- och Mini PCI-facken ❷.

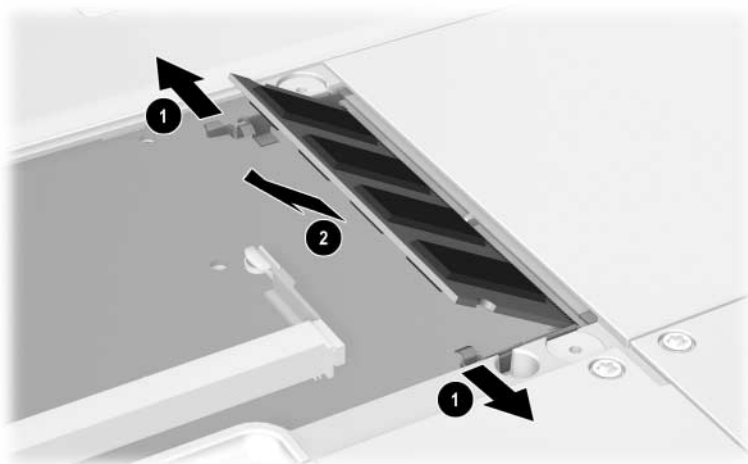


Öppna minnesfacket

9. Ta bort eller sätta i minnesmodulen.

Så här tar du bort en minnesmodul:

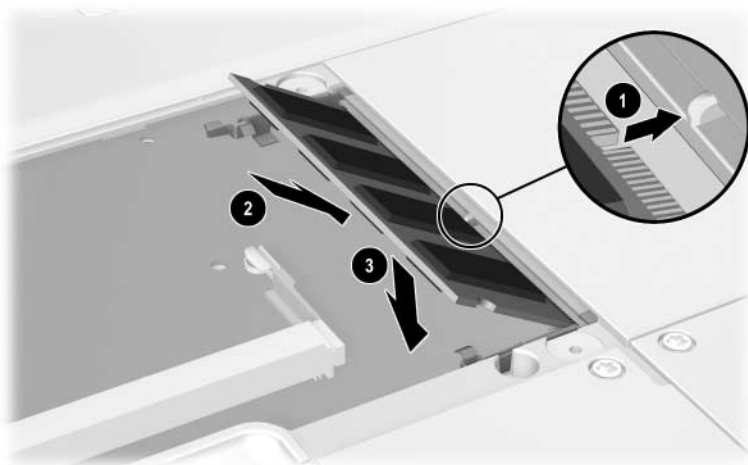
- a. Dra bort platshållarna på var sida om minnesmodulen ❶.
(Minnesmodulen lutas uppåt.)
- b. Fatta kanterna på minnesmodulen och dra det försiktigt ut från minnesplatsen ❷.
- c. Lägg den borttagna minnesmodulen i en skyddande antistatisk förpackning.



Ta bort en minnesmodul

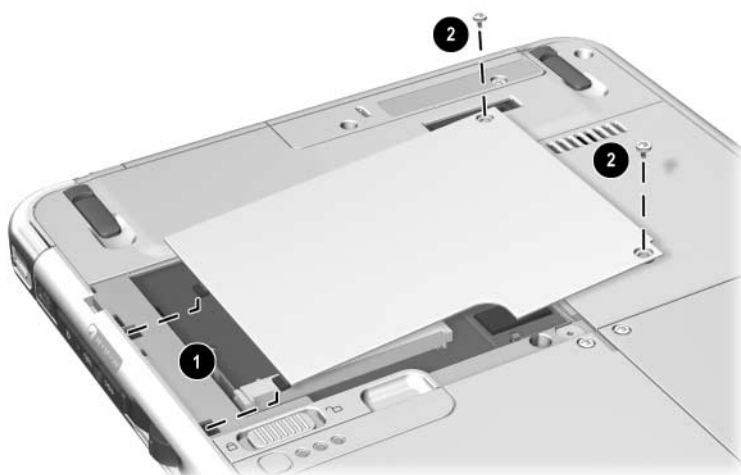
Så här sätter du i en minnesmodul:

- a. Rikta in den skårade änden av minnesmodulen med den skårade delen på en minnesplats **1**.
- b. Tryck in minnesmodulen på platsen från en 45-graders vinkel tills den sitter fast **2**.
- c. Tryck på minnesmodulen nedåt tills platshållarna kläms fast **3**.



Sätta i en minnesmodul

10. Rikta in flikarna på minnesfackets lock med lockets platser på PC-plattan ❶ och tryck sedan locket nedåt tills det sitter på plats.
11. Sätt tillbaka de 2 stödskruvorna som fäster locket för minnes- och Mini PCI-facket i PC-plattan ❷.



Sätta tillbaka locket till minnesfacket

Underhåll, transport och resa

Underhålla programvara

HP rekommenderar följande:

- Installera alla programvaruuppdateringar när de blir tillgängliga. Instruktioner finns på den här CD:n i *Programvaruhandboken* avsnittet "Uppdatering och återställning av programvaror".
- Installera och använd programvara för virussydd. Du kan skaffa antivirusprogram från de flesta återförsäljare av datorer eller elektronik.
- Säkerhetskopiera dina data och systemprogramvaror regelbundet.
 - Information om hur du använder hjälpprogram för säkerhetskopiering i operativsystemet får du om du väljer Start > Hjälp och support > avsnittet Prestanda och underhåll. I den övre vänstra rutan i fönstret Prestanda och underhåll markerar du kryssrutan Backing Up Your Data (Skydda systemet).
 - Information om hur du väljer annan program- eller maskinvara för säkerhetskopiering får du av HP-auktoriserade handlare, återförsäljare eller servicepartners.

Skydda maskinvara

Om du vill skydda och förlänga prestanda för maskinvaran bör du tänka på följande.

Se upp! Så här förhindrar du skada på maskinvaran eller förlust av arbete:

- Bär och förvara PC-plattan i mappen eller en extra Deluxe-mapp.
 - Placera inte något ovanpå PC-plattan, även när den förvaras i en mapp.
 - Använd PC-plattan bara på fasta och plana ytor. Se till att ingen hård yta exempelvis en närliggande skrivare, eller mjuk yta exempelvis tyg eller matta, blockerar luftflödet.
 - Skydda PC-plattan från vätskor och alltför mycket fukt.
 - Utsätt inte PC-plattan för direkt solsken, extrema temperaturer eller ultraviolett ljus under någon längre tid.
 - Håll alla hårddiskar och disketter borta från magnetiska fält. Magnetiska fält kan förstöra data som lagras på hårddiskar och disketter.
 - Om PC-plattan inte ska användas på en vecka eller mer stänger du av den.
 - Om PC-plattan är bortkopplad från extern ström i mer än en månad stänger du av PC-plattan och tar ut batteriet. Information om hur du förvarar batteriet finns i kapitel 3, "[Batterier](#)".
-

Använda mappar

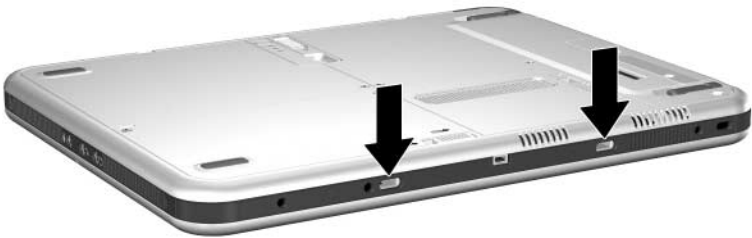
HP rekommenderar att du använder eller transporterar PC-plattan med en fastsatt mapp för att skydda PC-plattans bildskärm. En tunn mapp som skyddar PC-plattan eller PC-plattan ansluten till ett extra tangentbord ingår med PC-plattan.

En lädermapp (Executive) som ger ytterligare skydd har platser för visitkort och andra objekt och finns i de flesta regioner.

Du kan skaffa Executive-mappen genom att söka i häftet *Worldwide Telephone Numbers* (bara på engelska) som medföljer PC-plattan, efter en HP-auktoriserad handlare, återförsäljare eller servicepartner.

Ansluta en mapp

När du använder bara PC-plattan trycker du in de 2 flikarna på mappen i de 2 platserna för universalanslutning på PC-plattan.



Identifiera platserna för universalanslutning på PC-plattan

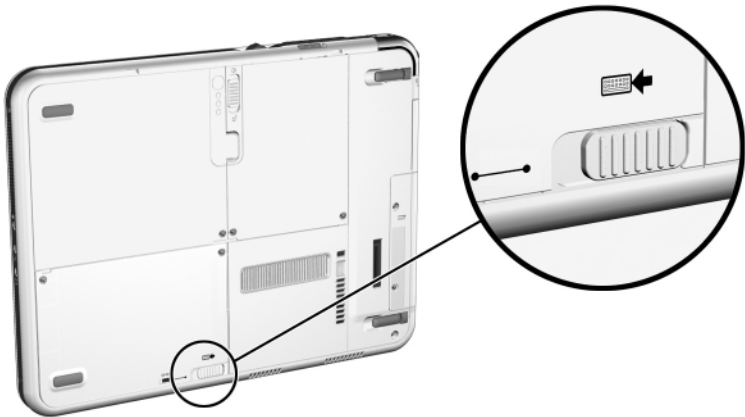
När du använder PC-plattan fastsatt i ett extra tangentbord till PC-plattan trycker du in de 2 flikarna på mappen i de 2 platserna för universalanslutning på tangentbordet.



Identifiera platserna för universalanslutning på PC-plattan

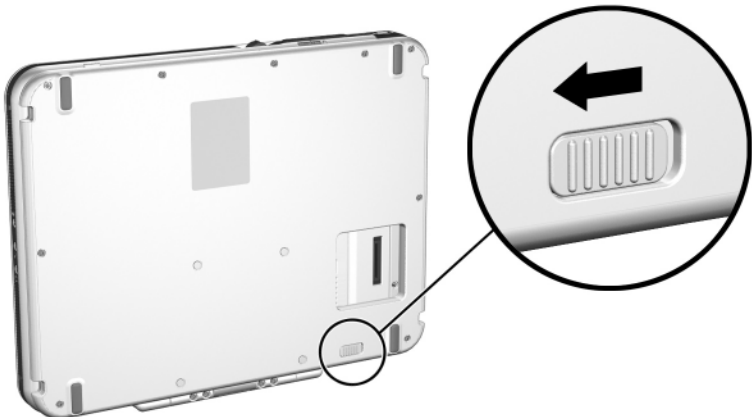
Koppla från en mapp

Du frigör en mapp från PC-plattan genom att föra på och hålla kvar knappen för frigöring av anslutning på PC-plattan.



Föra på knappen för frigöring av anslutning på PC-plattan

Du frigör en mapp från PC-plattans tangentbord genom att föra på och hålla kvar knappen för frigöring av anslutning på PC-plattans tangentbord.



Föra på knappen för frigöring av anslutning på PC-plattans tangentbord

Rengöra maskinvara



WARNING! Förhindra elstötar eller skada på komponenter genom att utföra följande steg innan du försöker rengöra PC-plattan:

- Stäng av PC-plattan.
- Koppla från PC-plattan från extern ström.
- Koppla från alla strömanslutna externa enheter från PC-plattan.

Se upp! Spraya inte vätskor på PC-plattan. Lösningsmedel som används i hushållet kan permanent skada ytorna på PC-plattan och vätska kan skada de interna komponenterna i PC-plattan eller ett extra tangentbord.

Rengöra skärmen

Du tar bort fläckar och damm genom att rengöra skärmen med en mjuk, luddfri trasa som har fuktats med vatten eller glasrengöringsmedel. Antistatiskt rengöringsmedel eller förfuktade antistatiska trasor kan också användas.

Rengöra PC-plattans tangentbord

Damm, ludd och annat skräp kan påverka prestandan hos PC-plattans extra tangentbord. Du förhindrar att tangenter klistrar ihop eller slutar att fungera genom att rengöra tangentbordet ofta med en tryckluftsbehållare med pip. Blås den komprimerade luften runt varje tangent.

Du rengör ytan på tangenterna med en mjuk, fuktad luddfri trasa.



Om du använder en vanlig dammsugare för att rengöra tangentbordet kan det hända att skräp faller ned i tangentbordet i stället för att det avlägsnas.



Rengöra ett tangentbord till PC-platta med tryckluftsbehållare

Byta ut maskinvara

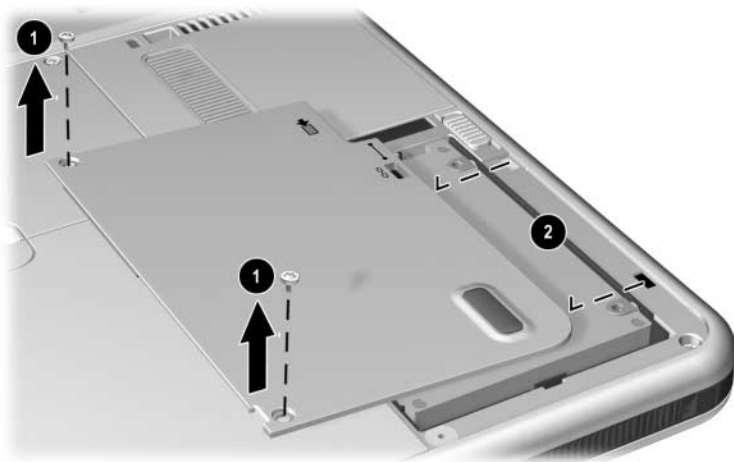
Byta ut systemets hårddisk

Systemets hårddisk är hårddisken på hårddiskplatsen. Ta bara bort systemets hårddisk om den ska repareras eller bytas ut.

Se upp! Så här förhindrar du att systemet hänger sig och du förlorar arbete:

- Stäng av PC-plattan innan du tar bort systemets hårddisk. Ta inte bort eller sätt i en hårddisk medan PC-plattan är påsatt, i vänteläge eller i viloläge.
 - Du kontrollerar att PC-plattan är avstängd och inte i viloläge genom att föra på och släppa strömknappen. Om bildskärmen är påsatt, sparar du arbetet, avslutar alla program och stänger sedan av PC-plattan.
-

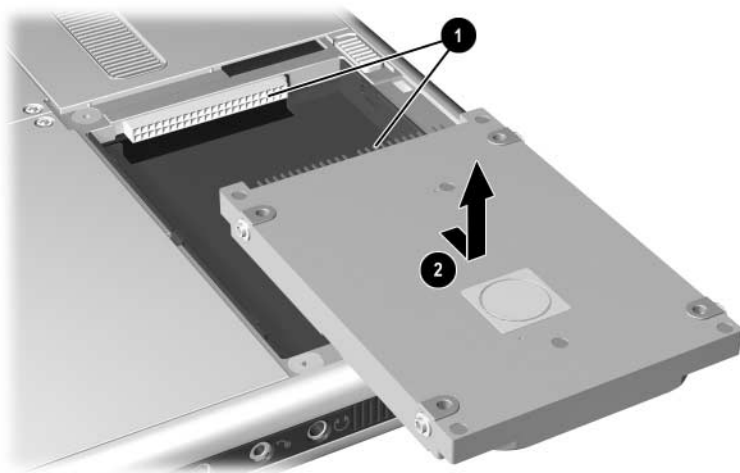
1. Spara arbetet och stäng av PC-plattan.
2. Vänd på PC-plattan med ovansidan nedåt.
3. Ta bort de 2 stödskruvorna för skyddslocket till hårddiskplatsen ❶.
4. För på, lyft och ta sedan bort skyddslocket till hårddiskplatsen ❷.



Ta bort skyddslocket till hårddiskplatsen

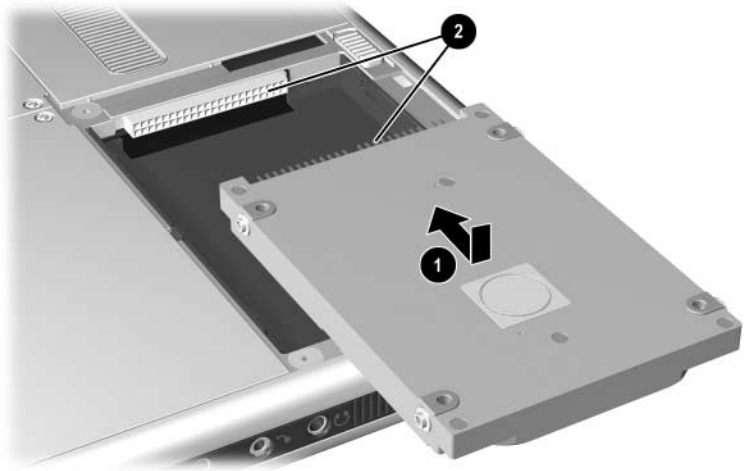
Se upp! Kontaktstiften på hårddisken har utformats för att bara tåla ett begränsat antal insättningar och uttag som kan krävas för reparationer eller byte. Var försiktig så att du inte böjer hårddiskkontaktarna när du tar ut hårddisken.

5. Du tar bort hårddisken, genom att försiktigt koppla från enhetskontakterna **1** genom att föra hårddisken mot den nedre kanten av PC-plattan.
6. Ta bort enheten från platsen **2**.



Ta bort en systemhårddisk från hårddiskplatsen

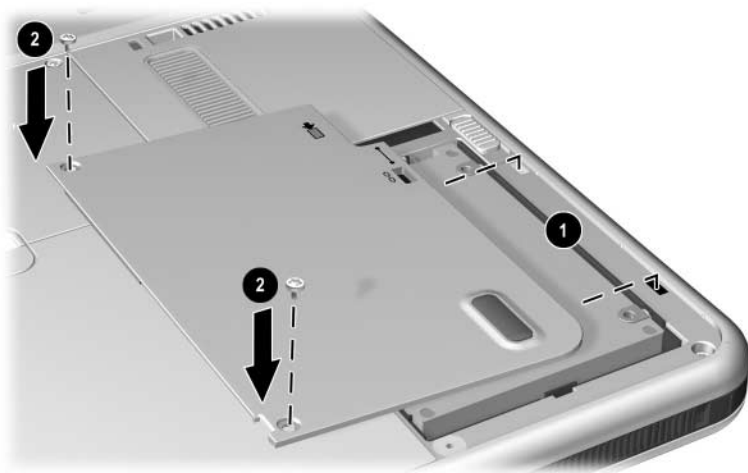
7. Du sätter i en ny hårddisk genom att sänka enheten in på hårddiskplatsen ❶, och sedan föra kontakterna på hårddisken mot kontakterna på platsen ❷ tills de kopplas samman och enheten sitter på plats.



Sätta i en systemhårddisk på hårddiskplatsen

8. Rikta in flikarna på skyddslocket för hårddiskplatsen med skårorna för skyddslocket på PC-plattan ❶ och tryck sedan skyddslocket nedåt tills det sitter på plats.

9. Sätt i de två stödskruvarna som fäster locket i PC-plattan ❷.



Byta ut skyddslocket till hårddiskplatsen

Byta ut en pekdonshylsa

Två extra pekdonshylsor ingår med det extra tangentbordet till PC-plattan. Så här byter du ut en utsliten pekdonshylsa:

1. Om tangentbordet är kopplat till PC-plattan stänger du av PC-plattan.
2. Dra försiktigt av den gamla pekdonshylsan.
3. Sätt på den nya hylsan.



Byta ut pekdonshylsan

Förbereda PC-plattan för transport eller resa

1. Säkerhetskopiera dina data.
2. Ta ut ett PC Card-kort eller SD Card-kort.
3. Koppla bort PC-plattan från en extra dockningsstation
4. Stäng av och koppla sedan bort alla extra externa enheter t ex hörlurar eller en extern MultiBay. (Du behöver inte koppla bort PC-plattan från PC-plattans tangentbord.)
5. Stäng av PC-plattan.
6. Om PC-plattan ska vara frånkopplad från en extern strömkälla i mer än en månad, stänger du av PC-plattan, tar ut alla batterier och förvarar dem på en sval och torr plats.
7. Om du ska transportera PC-plattan sätter du den i en mapp, i originalförpackningen eller i en liknande förpackning märkt "FRAGILE".

Resa med PC-plattan

Checklista inför resor

- Ta med en säkerhetskopia av dina data. Placera inte säkerhetskopian tillsammans med PC-plattan.
- Bär PC-plattan med dig. Checka inte in den tillsammans med bagaget.
- Om du får tillgång till en optisk enhet bör du ta med dig CD:n *Documentation Library*. Om inte föreslår HP att du skriver ut och tar med dig avsnittet "[Kontakta HP](#)" längre fram i detta kapitel.
- Utsätt inte PC-plattan, en hårddisk eller diskett för en magnetisk säkerhetsdetektor.
 - ❑ Säkerhetsutrustningen som undersöker väskor som placeras på bandet använder röntgen och skadar inte PC-plattan eller enhetsmedia.
 - ❑ Säkerhetsutrustning som du passerar gående och handburen säkerhetsutrustning är magnetiska och kan skada PC-plattan, en hårddisk eller en diskett.
- Om du planerar att använda PC-plattan under flygningen kontrollerar du i förväg med flygbolaget. Flygbolagen bestämmer om det är tillåtet att använda PC-plattan under flygningen.
- Om du kommer att befinna dig i extrema klimat kan du läsa i avsnittet "[Driftsmiljö för PC-plattan](#)".

- Om du reser utomlands:
 - ❑ Om du ska använda ett inbyggt modem finns information om hur du använder adapttrar och landskonfigureringar i kapitel 6, "[Inbyggt modem](#)". Om du inte tar med CD:n *Documentation Library* bör du skriva ut och ta med dig avsnittet "[Åtgärda problem med anslutning under resa](#)".
 - ❑ Kontrollera tullbestämmelser för datorer för länderna som du ska resa till.
 - ❑ Kontakta en HP-auktoriserad handlare, återförsäljare eller servicepartner om krav på nätsladd och adapter i landet där du ska använda PC-plattan. Spänning, frekvens och kontakters utformning varierar. Information om närmaste HP-auktoriserade handlare, återförsäljare eller leverantör finns i häftet *Worldwide Telephone Numbers* som medföljer PC-plattan på engelska.



WARNING! Minska risken för elstötar, brand eller annan skada på utrustningen genom att inte försöka driva PC-plattan med någon spänningskonverteringssats som säljs för annan utrustning.

Kontakta HP

Få hjälp på Internet

Om du har en Internet-anslutning kan du åtgärda de flesta fel som kan uppstå medan du reser med PC-plattan genom att använda HP Hjälp och support.

I HP Hjälp och support finns länkar till HP:s webbplats (<http://www.hp.com>) där du kan göra följande:

- Hämta all dokumentation som ingår med PC-plattan såväl som annan information om PC-plattan som specifikationer, vitböcker och kundrådgivning.
- Initiera en onlinetjänsthändelse med hjälp av en supportspecialist från HP.

- Hämta de senaste drivrutinerna, hjälpprogrammen och andra programvaruuppdateringar för PC-plattan.
- Prenumerera på CD:n *HP Support Software*.

Du får åtkomst till dessa länkar och beskrivningar av de alternativ som finns där genom att välja Start > Hjälp och support. Menyn Hjälp och support visas i den vänstra rutan.

Det är inte alla länkar som är tillgängliga i hela världen och de flesta platser är tillgängliga på ett begränsat antal språk.

Få hjälp utan att använda Internet

Om du behöver hjälp och inte har tillgång till Internet:

- Så här får du felsökningsinformation:
 - ☐ Läs på denna CD i handboken *Felsökning*.
 - ☐ Läs i kapitlet "Åtgärda fel" i den tryckta handboken *Komma igång* som medföljer PC-plattan.
- Så här få du en lista över telefonnummer till supportspecialister över hela världen:
 - ☐ Välj Start > Kontrollpanelen > ikonen Prestanda och underhåll > ikonen System. Nära den nedre kanten av fönstret Systemegenskaper väljer du knappen Supportinformation.

Läs i det tryckta häftet *Worldwide Telephone Numbers* som levereras på engelska med PC-plattan.

Specifikationer

Information i detta kapitel kan vara användbar om du vill använda eller transportera PC-plattan utomlands eller till miljöer med extrema förhållanden.

Mått på PC-plattan och PC-plattans tangentbord

Mått	Metriskt	USA
Höjd	2,1 cm	0,8 tum
Bredd	21,0 cm	8,3 tum
Djup	27,1 cm	10,8 tum

Driftsmiljö för PC-plattan

Faktor	Metriskt	USA
Temperatur		
Drift	10° till 35° C	50° till 95° F
Ej i drift	-10° till 60° C	14° till 140° F
Relativ fuktighet (ej kondenserande)		
Drift	10 till 90%	10 till 90%
Ej i drift	5 till 90%	5 till 90%
Maximal höjd (lufttryck)		
Drift	3 048 m	10 000 fot
Ej i drift	9 144 m	30 000 fot

Strömförsörjning till PC-plattan

PC-plattan körs på likström som kan tillhandahållas av en nät- eller likströmskälla.

Strömförsörjning	Grad
Arbetsspänning	100–120/220–240 Vrms
Driftsström	1,7/0,85 A RMS
Arbetsfrekvens	50 till 60 Hz AC
Vid drift med en likströmskälla	18,5 V MAX



Denna produkt har utformats för IT-strömsystem i Norge med fas till fas-spänning som inte överstiger 240 Vrms.

Modemspekifikationer

Den här PC-plattan har testats och följer gränserna för en digital enhet av klass B.

Faktor	Specifikation	
Temperaturer		
Drift	10° till 40° F (50° till 104° C)	
Ej i drift	-20° till 60° F (-4° till 140° C)	
Relativ fuktighet (ej kondenserande)		
Drift	10 till 90%	
Ej i drift	5 till 90%	
Gränssnitt	Kommunikationsuttag	Standard-RJ-11-telefonuttag
	Värduttag	Mini PCI Type III
Strömkrav	+3,3 volts ±5%, +3,3 vaux ±5%	

Hitta mer miljöinformation

Specifikationerna i detta kapitel innehåller information om att utsätta PC-plattan för extrema miljöförhållanden.

Information om hur du förvarar batteriet finns i kapitlet "Batterier", avsnittet "[Förvara ett batteri](#)".

Information om att utsätta PC-plattan för solljus, ultraviolett ljus, röntgenstrålar eller magnetiska fält finns i kapitlet "Underhåll, transport och resa", avsnittet "[Skydda maskinvara](#)".

Sakregister

A

Adapter

- För anslutning av nätadapter till eluttag (bara Japan). 1–21
- för modem. *Se* Modemadapter
- För växelströmssladd.
Se Nätadapter

Adapter

- för Japan-specifikt uttag 1–21
- Aktivatorer, PC Card-kort 9–2
- Aktivitetslampa
för inbyggt trådlöst 1–2
- Analoga telefonlinjer 6–6
- Antenner 1–7, 1–10
- Antivirusprogram 10–1
- AT-kommandon 6–8
- Automatisk uppspelning 4–8

B

Batteri

- Flikar 3–3
- Förvara 3–1, 3–19
- Frigöringsspärr 1–15
- Kalibrera 3–15
- Kasta 3–20
- Knapp och lampor på 3–11
- Ladda 3–7
- Säkerhetsskruvar 3–5

Sätta i 3–3

- Snabbkontrollfunktion 3–11
- Återvinna 3–20
- Övervaka laddning i 3–9

Batteri, interim 3–13

Batterilampa 1–2

Batterimätare 3–9

Batteriplats

- Frigöringsspärr 1–15
- Inriktningsplatser 3–3
- Sätta i batteri 3–3
- Ta bort en säkerhetsskruv till batteri från 3–5
- Ta ut batteri från 3–2
- Äkthetsbevisetikett från Microsoft, inuti 1–17

Batteriström

- Köra PC-plattan på 3–1
- Låg batteri-laddningsnivå 3–12, 3–13
- Spara 3–18
- Växla till och från 3–1

Besparing, ström 3–18

Bil-/flygkabel

- Ansluta 3–14
- Nätströmsuttag 1–11
- Uppgifter som stöds av 3–8

Biladapter/laddare

Ansluta 3–14

Nätströmsuttag 1–11

Uppgifter som stöds av 3–7

Bildskärm, extern

Ansluta 8–1

Uttag för extern
bildskärm 1–11

Visa bild på 8–1

Bildskärm, rengöra 10–6

C

Caps Lock-lampa 1–22

CD:ar inkluderade
med PC-plattan 1–19

CD:ar, CD-RW:ar.

Se även Enhetsmedia

CD:n *HP Support Software* 10–17

CD-ROM, CD-RW-enheter.

Se även Enheter

D

Digitala telefonlinjer 6–6

Docka

Fördjupning

för dockningsspärr 1–14

Genomgångsanslutning

för kontakt 1–26

Inriktningsplatser 1–8

Inriktningssskåror 1–24

Kontakt 1–14

Dockningsstation

Dockningskontakt 1–14

Enheter som stöds av 4–1

Jack för ljudutgång på 5–3

Platser

för dockningsinriktning 1–8

Skåror

för dockningsinriktning 1–24

Drivrutiner. *Se Enhetsdrivrutiner*

DVD, DVD/CD-RW-enhet.

Se även Enheter

DVD:ar, CD-RW:ar.

Se även Enhetsmedia

E

Elektrostatisk

urladdning (ESD) 9–8

Enheter

Lägga till i systemet 4–1

Påverkan

av flygplatssäkerhet 4–3

Skötsel av 4–3

Stöds 4–1

Transport 4–3

Typer och termer 4–2

USB 8–2

Se även Hårddisk, system

Enhetsdrivrutiner

För externa enheter 8–1

Modem 6–1

Nätverk 7–1

PC Card-kort 9–2

SD (Secure Digital)-kort 9–5

Uppdatering 10–17

USB 8–2

Enhetsmedia

Påverkan

av flygplatssäkerhet 4–3

Påverkan av vänteläge

och viloläge 4–8

Skötsel av 4–9

Spela upp 4–10

Sätta i en CD-
eller DVD-skiva 4–4
Sätta i en diskett 4–7
Ta ut en CD eller DVD
(med ström) 4–5
Ta ut en CD eller DVD
(utan ström) 4–6
Ta ut en diskett 4–7
Typer och termer 4–2
Visa innehåll på 4–8
ESD (Elektrostatisk
urladdning) 9–8
Etikett
Modemgodkännanden 1–17
Produktidentifiering 1–17
System 1–17
Trådlös certifiering 1–17
Äkthetsbevis
från Microsoft 1–17
Extern MultiBay
Enheter som stöds 4–1
Uttag för 1–11
Extern MultiBay-uttag 1–11
Externa enheter
Ansluta, koppla bort 8–1
USB 8–2
Se även Uttag; Fästen för
PC-platta; Jack; *Bestämda
typer av enheter*

F

F11/F12-tangent
Besvara Network Service
Boot-prompt med 7–5
Procedurer 2–23
Fackminne 1–16, 9–9

FDD (floppydiskenhet).
Se även Enheter
Felmeddelandet
om ingen kopplingston 6–7
Felsökning
Modemproblem, på resor 6–6
Resurser 10–17
Fn, bestämda funktioner
för På PC-plattans
tangentbord 2–21, 2–23
På skärmtangentbordet 2–17
Frigöringssknapp, anslutning
På PC-platta 1–14, 8–9
På PC-plattans
tangentbord 1–26
Frigöringsspärr, batteri 3–2
Frysa, system 2–11
Fuktighetsspecifikationer 11–2
Funktionstangenter (F1, F2 osv)
Få åtkomst till F12
på tangentbordet
till PC-plattan 2–23
Få åtkomst till, på
skärmtangentbordet 2–17
Standardfunktioner för 1–23
Fästen för PC-plattans
tangentbord 8–4
Fötter, luta och stationär 1–18

H

HDD (hårddiskenhet).
Se Hårddisk, system
Headset
Ansluta 5–6, 8–1
Jack för headset 5–5
Hjälpprogram. *Se* Programvara

Hubb, USB 8–2
Hylsa, byta ut pekdon 10–13
Hållare, penna 2–5
Hårddisk, system
 Byte 10–8
 Definition 4–2
 Skruv 10–9
 Utrymme på, krävs
 för vilolägesfil 9–7
 Visa mängd ledigt
 utrymme på 9–7
 Se även Enheter
Högtalare, externa
 Ansluta 5–6, 8–1
 Jack för ljudutgång 5–5
Högtalare, inbyggda 5–3
Höjdspecifikationer 11–2
Hörlurar
 Ansluta 5–6, 8–1
 Jack för ljudutgång 5–5

I

Identifiera komponenter
 på PC-plattan
 Baksidan 1–14
 Framsida 1–2
 Höger sida 1–4
 Ovansidan 1–10, 1–11
 Undersidan 1–8
 Vänster sida 1–9, 1–10
 Ytterligare 1–19
Identifiera pennkomponenter 1–1
Identifiera tangent-
 bordskomponenter på PC-plattan
 Baksidan 1–26

 Framsida 1–22
 Ytterligare 1–27
Inbyggt trådlöst LAN
 Antenner 1–7, 1–10
 Dokumentation 7–5
 Optimera överföringar 1–7
Information från myndigheter
 Class B-beteckning
 (FCC) 11–3
Inriktning
 Flikar, batteri 3–3
 Nyckelplats 1–9
 Platser, batteri 3–3
 Platser, docka 1–8
 Skåror, docka 1–24
 Tangent 1–25
Interimbatteri 3–13

J

Jack
 Anslutningsprocedurer 8–1
 Headset 5–5
 Ljudutgång 5–5
 Mikrofon 5–5
 PBX 6–6
 RJ-11-telefon 6–2
 RJ-45-nätverk 7–2
 Se även Uttag
Jack för ljudutgång 5–5
Journal-programmet 2–9
Justering, luta 1–25

K

Kabel
 Likström 1–11
 Modem 1–20, 6–3
 Modem vs. nätverk 1–20

- Nätverk 1–20, 7–2
- Säkerhet 8–10
- Kabellås, säkerhet 8–10
- Kalibrera
 - Batteri 3–15
 - Penna 2–4
- Knapp för frigöring av anslutning
 - På PC-platta 1–14, 8–9
 - På PC-plattans tangentbord 1–26
- Knapp för mediautmatning 4–7
- Knapp/knappar
 - Batterikontroll 3–11
 - Esc 1–6, 2–12
 - Journalstart 1–3, 2–9
 - Mediafrigöring, på optisk enhet 4–5
 - Mediautmatning, på diskettenhet 4–7
 - Pekdon 2–19
 - Penna 2–2
 - Q 1–6, 2–10
 - QuickLook 1–5
 - Rotera 1–3, 2–9
 - Start på Tablet PC Input Panel (inmatningspanel för PC-platta) 1–3, 2–8
 - Tab 1–6, 2–10
 - Utmatning av PC Card-kort 9–4
 - Windows Security (Säkerhet) 1–5, 2–11
 - Se även* Rullhjul; Spärr; Strömbrytare
 - Återställa 2–12
- Knappen Esc
 - Identifierad 1–6
 - Procedurer 2–12
- Knappen Q
 - Identifierad 1–6
 - Procedurer 2–10
- Knappen Rotera
 - Göra inställningar för 2–14
 - Identifierad 1–3
 - Procedurer 2–9
- Knappen Tab
 - Besvara Network Service Boot-prompt med 7–5
 - Identifierad 1–6
 - Procedurer 2–10
- Knappen Windows Security (Säkerhet)
 - Identifierad 1–5
 - Procedurer 2–11
- Kommandokontroller
 - Identifierad 2–6
 - Procedurer 2–8
 - Snabbpreferens 2–7
- Kommandon, AT 6–8
- Kommandot ctrl+alt+delete 2–11
- Kontakt(er)
 - Docka 1–14
- Kontroller, kommando 2–6
- Kort
 - Mini PCI 1–16, 7–5
 - Modem 6–1
- Kort- och sockettjänster, PC Card-kort 9–2
- Kringutrustning
 - Ansluta, koppla bort 8–1
 - USB 8–2
 - Se även* Uttag; Fästen för PC-platta; Jack; *Bestämda typer av enheter*

Kritiskt låg batteriladdningsnivå

 Identifiera 3–12

 Återställa från 3–14

Krokar, tangentbord 1–25, 8–4

L

Lampor/lampor

 Aktivitet i trådlöst LAN 1–2

 Batteri 1–2

 Batterikontroll 3–11

 Caps Lock 1–22

 LAN-anslutning 7–3

 Nätadapter 1–2

 Ström/vänteläge 1–4

Lampor för LAN-anslutning 7–3

LAN. *Se* Inbyggt trådlöst LAN;

 Nätverk

Landsspecifik modemadapter

 Ansluta 6–4

 Inkluderade

 med PC-plattan 1–21

 Konfigurera programvara

 för användning med 6–5

 Vid behov 6–2

Leverera PC-plattan 10–14

Liggande orientering

 Definition 2–14

 Knappen Roter 1–3

Liggande vy,

 primär och sekundär 2–14

Likströmskabel 1–11

Ljudenheter, externa

 Ansluta 8–1

 Jack för 5–5

Lokalt nätverk. *Se* Inbyggt trådlöst

 LAN; Nätverk

Luta

 Fötter 1–18

 Justering 1–25

Lysdiodindikator

 för ström/vänteläge 1–4

Låg batteriladdningsnivå

 Identifiera 3–12

 Åtgärda 3–14

Lås, säkerhetskabel 8–10

Låsning, system 1–4

Lägen, uppringning

 (puls eller ton) 6–6

M

Magnetiska fält, påverka

 maskinvara 10–15

Mapp(ar)

 Ansluta 10–3

 Executive 10–3

 Inkluderade

 med PC-plattan 10–3

 Koppla från 10–5

 När använda 10–3

Media, enhet

 Programvara 4–10

 Skötsel av 4–9

 Typer och termer 4–2

 Undvika vänteläge och viloläge

 vid användning 4–8

 Visa innehåll på 4–8

Microsoft-logotyptangent 1–23

Mikrofon, extern

 Ansluta 5–7, 8–1

 Mikrofonjack 5–5

Mikrofon, inbyggd 5–4

Miljöspecifikationer 11–1

Minne

Modul, sätta i eller ta bort 9–8

Moduler som stöds 9–7

Tillgängliga platser 9–7

Visa mängden av 9–7

Minne, RAM

(Random Access Memory) 9–7

Modem, inbyggt

Använda vid anslutning

till ett nätverk 7–1

Felsökning vid anslutning

på resor 6–6

Göra landsinställningar för 6–5

Kort 6–1

Specifikationer 6–1, 11–3

Modemadapter

Ansluta 6–4

Inkluderat 1–21

Konfigurera programvara
för användning med 6–5

Vid behov 6–2

Modemkabel

Ansluta 6–2

Inkluderat 1–20

RJ-11-telefonjack 1–11

Störningsskydd på 6–3

Vs. nätverkskabel 1–20

Modemkommandon 6–8**Modul, minne 9–7****Mus, extern**

Göra inställningar för 2–1

Stöds 2–1

USB-uttag 8–2

Mått, PC-platta 11–1**N****Numeriskt tangentbord 2–20****Nummer**

Produktnyckel 1–17

Seriellt 1–17

Tangenter, på numeriskt
tangentbord 2–20

Tangenter, på
skärmtangentbordet 2–17

Nätadapter

Ansluta 3–14

Identifiera 1–21

Koppla bort 3–1

Lampa 1–2

Nätströmsuttag 1–11

Nätström, växla till och från 3–1**Nätströmsuttag 1–11****Nätverk**

Anslutningsspecifikationer 7–1

Använda inbyggt modem
när anslutet till 7–1

Få åtkomst vid start 7–4

Koppla in och stänga
av en anslutning 7–3

LAN-lampor 7–3

Maskinvara och programvara
ingår 7–1

Service Boot-prompt 7–5

Nätverkskabel

Ansluta 7–2

Inkluderat 1–20

RJ-45-nätverksjack 1–11

Störningsskydd på 7–2

Vs. modemkabel 1–20

O

Omkopplare

Anslutningsfrigöring,
på PC-platta 1–14

Anslutningsfrigöring,
på tangentbord 1–26

Ström 1–4

Strömbrytare

Se även Knapp(ar) ; Spärr

Optisk enhet. *Se även* Enheter

Optisk skiva. *Se* Enhetsmedia

Outlook 2–9

P

PBX-jack 6–2, 6–6

PC Card-kort

Aktivatorer och kort-
och sockettjänster 9–2

Funktioner 9–1

Microdrive 4–1

Stoppa 9–3

Sätta i 9–3

Ta ut 9–4

Utmatningsknapp 9–4

PC Card-kort

av typ I, II och III 9–2

PC Card-kort för biometrisk
identifiering 9–1

Pekdon

Använda i

Setup-hjälpprogrammet 7–4

Göra

inställningar för 2–5, 2–20

Kommandokontroller 2–6

Penna 2–1

På PC-plattans

tangentbord 2–18

Pekdon.*Se* Penna

Pekdonshylsa

Byte 10–13

Reserver ingår 1–27

Penna

Ange information med 2–2

Ansluta 2–5

Göra

inställningar för 2–5, 2–20

Hjälp och självstudier 2–1

Journal-programmet 2–1, 2–7

Kalibrera 2–4

Knapp 2–2

Komponenter 1–1

Pennaktiverade knappar 2–6

Plats för hårddisk

Byta ut systemets

hårddisk i 10–8

Skyddslock 10–8

Stödskruv för skyddslock 10–8

Plats(er)

Batteriplats 3–3

Dockningsinriktning 1–8

Inriktningsnyckel 1–9

Minne 9–7

PC Card-kort 9–3

SD (Secure Digital)

Card-kort 9–5

Skärmskydd, på PC-platta 1–9

Skärmskydd,

på tangentbord 1–26

Säkerhetskabel 8–10

Universalanslutning,

på PC-platta 1–9

Universalanslutning, på
 PC-plattans tangentbord 1–26
Platser för universalanslutning
 På PC-platta 1–9
 På PC-plattans
 tangentbord 1–26
Produktnyckelnummer 1–17
Produktnyckelnummer
 för operativsystem 1–17
Program. *Se* Programvara
Programmet Tablet PC
 Input Panel 2–17
Programtangant 1–23
Programvara
 AT-kommando 6–8
 Automatisk uppspelning 4–8
 Batterimätare 3–9
 Fönstret Windows Security
 (Säkerhet) 2–11
 Inmatningspanel
 för PC-platta 2–17
 Journal 2–9
 Modem 3–18, 6–1, 6–8
 Outlook 2–9
 QuickLook 2–10
 Setup-hjälpprogrammet 2–12
 Ställa in 2–2
 Säkerhetskopiera 10–1
 Task Manager 2–11
Programvara för virusskydd 10–1
Projektor
 Ansluta 8–1
 Uttag
 för extern bildskärm 1–11
 Visa bild på 8–1

Pulsuppringsningsläge 6–6
PXE (Preboot eXecution
 Environment)-server 7–4

Q

Q Menu
 Beskrivning 2–10
 Fliken Brightness
 (Ljusstyrka) 3–18
 Meny 1–6
 Menyalternativet Internal
 and External (Intern
 och extern) 8–1
 Menyalternativet Internal Only
 (Bara intern) 8–1
 Volymkontroller 5–2

R

Resa med PC-plattan
 Ansluta modemmet 6–2, 6–5
 Bil-/flygkabel 3–14
 Biladapter/laddare 3–14
 Etikett
 för trådlös certifiering 1–17
 Hänsyn
 till batteritemperatur 3–19
 Modem-
 godkännandetikett 1–17
 Specifikationer
 för driftsmiljö 11–2
Returkommandot 2–13
RJ-11-telefonjack
 Ansluta 6–2
 Modemkabel 1–20
RJ-45-nätverksjack
 Ansluta 7–2
 Nätverkskabel 1–20

Roteringsskiva 1–24

RPL (Remote Program
Load)-server 7–4

Rullhjul

Beskrivning 2–13

Identifierad 1–7, 2–6

Procedurer 2–13

Röntgenstrålar, påverka
maskinvara 10–15

S

SD (Secure Digital) Card-kort

Drivrutiner 9–5

Funktioner 9–4

Stoppa 9–6

Strömhänsyn 9–4, 9–6

Secure Digital Card-kort, *Se även*

SD (Secure Digital) Card-kort

Serienummer 1–17

Serverar, nätverk 7–4

Setup-hjälpprogrammet

Få åtkomst till 7–4

Nätverksinställningar 7–4

Återställa PC-plattan 2–12

Självstudier

Inmatningspanel

för PC-platta 2–9

Journal 2–9

Skärmskydd

Medföljer

dockningsstation 1–9

Platser för universal-

anslutning 1–9, 1–26

Platser, på PC-platta 1–9, 1–26

Skiva, diskett. *Se även*

Enhetsmedia

Skiva, rotering 1–24

Skivenhet, Diskettenhet.

Se även Enheter

Skydd, störningsdämpning

På modemkabel 6–3

På nätverkskabel 7–2

Skyddsodral 10–3

Sladd, ström 1–20

Se även Kabel

Snabbkontrollfunktion,

batteri 3–11

Socketjtjänster, PC Card-kort 9–2

Soft Modem AT Command

Reference Manual 6–8

Solljus, påverka PC-plattan 10–2

Specifikationer

Modem 6–1, 11–3

Nätverk 7–1

PC-platta 11–1

Specifikationer

för driftsmiljö 11–2

Spärr

Dockningsspärr,

fördjupning 1–14

Frigöring av batteri 1–15, 3–2

Tangentbord 8–7

Se även Knappar; Strömbrytare

Startknapp på Tablet PC Input

Panel (inmatningspanel

för PC-platta)

Identifierad 1–3

Procedurer 2–8

Startknappen för Journal

Identifierad 1–3

Procedurer 2–9

Ström

- Besparing 3–18
- Omkopplare 1–4
- Sladd 1–20
- Strömförsörjning 11–2
- Uttag, nät 1–11
- Växla mellan extern ström och batteri 3–1

Se även Batteriström

Stående orientering

- Definition 2–14
- Knappen Roter 1–3

Stående vy,

- primär och sekundär 2–14

Stänga av PC-plattan 2–11**Störningsskydd**

- På modemkabel 6–3
- På nätverkskabel 7–2

Support, HP-kund 10–16**Systemets hårddisk.**

Se Hårddisk, system

Systemlåsning 2–11**Säkerhet**

- Kabellås 8–10
- Skrivar, batteri 3–5

Säkerhetsenheter, påverka

- maskinvara 10–15

Säkerhetskopiera

- programvara 10–1

Säkerhetsutrustning

- på flygplats 10–15

T**Tangent(er)**

- F11/F12 2–23
- Funktion (F1, F2 osv) 1–23

Microsoft-logotyp 1–23**Numeriskt tangentbord 2–20****Windows-program 1–23****Tangentbord till PC-platta. *Se***

Tangentbord, PC-platta

Tangentbord, externt USB

- Ansluta 8–2

- Stöds 2–1

Tangentbord, på skärmen 2–17**Tangentbord, PC-platta**

- Ansluta 8–3

- Byta ut pekdonshylsa 10–13

- F11/F12-tangent 2–23

- Frigöra 8–7, 8–8

- Hämta 2–18

Identifierade

- komponenter 1–22

Inriktningsnyckel 1–25

- Koppla från 8–7, 8–8

- Krokar 1–25

- Luta 8–5

- Låsa PC-plattan 8–7

- Låsa upp 8–7

- Numeriskt tangentbord 2–20

- Pekdon 2–19

- Rengöra 10–7

- Roter 8–5

- Spärr 8–7

- Ställa in pekdon 2–20

- Stänga 8–6

- Säkra 8–6

- Transport 10–14

- Uttag 1–25

- Öppna 8–5, 8–7

Telefonjack (RJ-11)

Ansluta 6–3

Modemkabel 1–20

Telefonlinje(r)

Analog vs. digital 6–6

Ansluta modem till 6–2

Telefonnummer

världen över, HP 10–17

Temperatur(er)

Drift 11–2

Förvaring, för batterier 3–19

Överhettning 1–10

Temperaturventil 1–10

Tonuppringsningsläge 6–6

Trådlöst LAN, inbyggt

Aktivitetslampan

för trådlöst LAN 1–2

Antenner 1–7, 1–10

Dokumentation 7–5

Optimera överföringar 1–7

U

Ultraviolettt ljus,

påverka PC-plattan 10–2

Uppehållsläge *Se* Vänteläge

Uppringsningslägen

(puls eller ton) 6–6

USB

Enheter, ansluta 8–2

Extern MultiBay-uttag 1–11

Hubb 8–2

Uttag 1–11

Utmatningsknapp

Diskettenhet 4–7

Optisk enhet 4–5

PC Card-kort 9–4

Uttag

Anslutningsprocedurer 8–1

Enhet 4–3

Extern bildskärm 1–11

Extern MultiBay 1–11

Modem 6–2

Nätström 1–11

Nätverk 1–20

Tangentbord 1–9

Telefon 1–20

USB 8–2

Se även Fästen för PC-plattans tangentbord; Jack

Uttag för extern bildskärm 1–11

V

Ventil 1–10

Viloläge

Identifiera 10–8

Initiera 3–14

Initieras under kritiskt låg

batteriladdningsnivå 3–12

Undvika vid spelning

av medium 4–8

Återgå från 3–14

Viloläge. *Se* Vänteläge

Visa enhetsbilder, hantera 8–1

Volymkontroller

Justera volym med 5–1

Spara energi med 3–18

Vänteläge

Initiera 3–14

Initieras under kritiskt låg
batteriladdningsnivå 3–12

Lysdiodindikator
för ström/vänteläge 1–4

Undvika vid spelning
av medium 4–8

Återgå från 3–14

W

Windows-programtangenter 1–23

Z

Zoomad video 9–2

Å

Återställa (nödavstängning) 2–11

Återvinna ett batteri 3–20